



MUSEUM

REGIS

ADOLPH

WILHELM

ADOLPH

WILHELM


ADOLPH

WILHELM

ADOLPH

WILHELM

B. N. fol. N. 254. H. N. fol. 43.

Lool 
Mus. (Hos fol.)
[Stockholm]

MUSEUM
REGIS
ADOLPHI
FRIDERICI.

KONUNG
ADOLF
FRIDERIKS
NATURALIE-
SAMLING.

HANS MAJ:TS
ADOLF FRIDERIKS
VÅR ALLERNÅDIGSTE
KONUNGS
NATURALIE SAMLING

INNEHÅLLANDE
SÅLSYNT E OCH FRÅMMANDE
DJUR,

SOM BEVARAS PÅ KONGL. LUST-SLOTTET
ULRIKSDAHL;

BESKREFNE OCH AFRITADE

SAMT
PÅ NÅDIG BEFALLNING

UTGIFNE AF
CARL LINNÆUS.



STOCKHOLM,
TRYCKT UTI KONGL. TRYCKERIET.
HOS DIRECT. PET. MOMMA.

1754.

MUSEUM

S:Æ R:Æ M:TIS.

ADOLPHI FRIDERICI REGIS

SVECORUM, GOTHORUM, VANDALORUMQVE.

HÆR. NORV. DUC. SLESV. HOLLS. STORM. DITM.

COM. OLDENB. DELMENHORSTIÆ. &c. &c.

IN QUO

ANIMALIA RARIORA

IMPRIMIS, ET EXOTICA:

QUADRUPEDIA, AVES, AMPHIBIA,

PISCES, INSECTA, VERMES

DESCRIBUNTUR ET DETERMINANTUR,

LATINE ET SVETICE

CUM ICONIBUS.

JUSSU SAC. REG. MAJ:^{TIS}

^A

CAR. LINNÆO, Equ.



HOLMIÆ,

E TYPOGRAPHIA REGIA.

DIRECT. PET. MOMMA.

MDCCCLIV.





PRÆFATIO. FÖRETAL.



Qui rerum naturalium MUSEA spectatum accedunt, ea quidem fugitivo oculo percurrere solent, & non aliter, ac pro jure suo agerent, mox sententiam graviter pronunciant: Nonnulli monstri quid alere hæc omnia opinantur, plurimi magnos sed steriles labores mirantur, & qui mitissime judicant, hæc longa fallere otia, nihil vero de Republica mereri clamant. Operæ itaque pretium erit, amice Lector, scire quid sibi velint, & quo tendant hujusmodi collectiones.

SE IPSUM NOSSE primus est omnis sapientiæ gradus, fuitque sapientis Solonis Symbolum, super ipso Dianæ templi limine aureis notatum literis.

Qui se ipsum nosse dicendus erit, eum saltem fugere non debet, quo sit ortus genere, unde domo, & quid officii incumbat.
Ho-



De som komma at bese NATURALIE SAMLINGAR, åro gemenligen alt för hastige i sina omdömen: Förr än ögat fått noga ransaka målets beskaffenhet och inkommit til förnuftet med säkra vitnesbörder, fälla de sine domar, hvaraf händer, at det ena anses som et vidunder, det andra som et fruktlöst gyckleri och onyttigt tidsfördrif; ty tackes min Läsare gifva sig tålamod, at först blifva underrättad hvad en sådan samling har at betyda, at han må se den med vakna ögon.

AT KÄNNA SIG SJELF är första steget til all Vishet: och var detta fördom den vise Mästarens Solons tänkespråk, skrifvit med gyllene bokstäfver öfver ingången til *Dianæ Tempel*.

Den som vil fåjas känna sig sielf, måste åtminstone veta hvarifrån han *hårstammar*, hvar han *bor*, och hvad hans *tjenst* är.

a

Mån-

Homines & quidquid præterea vivit, suam speciem ita multiplicant atque augent, ut, qui pauci fuerant, in majorem majoremque sensim accrescant numerum. Quod si hæc altius repetierimus, subsistemus tandem, retroeundo a pluribus ad pauciores, in unico & primo pari. Porro cum homines & singula animalia tam affabre miroque artificio sint condita, ut fibræ unicæ, venæ aut nervo, nedum digito aut alii fingendo & construendo membro, nulla sufficiat humana sapientia, evidentissimum est, non casu & fortuito, sed consilio hæc omnia primitus facta esse omnipotentis & omniscii Entis; nam qui aurem formavit, nonne audiret, & qui oculum fecit, nonne is videret?

Quod si deinde dispiciamus quemadmodum animalia omnia gignantur, inveniemus illa eodem plane modo genus suum propagare, ac Plantas, Tænias aut Sertularias, quarum rami suos pedetentim & alios ex aliis protrudunt articulos, gemmulas aut semina, e quibus ejusdem naturæ germen aliud enascitur, adeo ut viventia omnia, plantæ, animalia atque adeo ipsum humanum genus, nihil sint nisi inde usque a prima mundi origine ad ejus finem concatenata series; & proinde vere dicatur nihil novi sub sole nasci.

Quod si porro pensitemus, quem incolamus Locum, videmus in vasto nos positos esse globo terraqueo, qui eidem omnipotenti Enti suam debeat necesse est originem;

is

Människor och alt lefvande föröka och fördubla sina slågten, at af få blifva flere. Gå vi med denna förökelse tillbaka, så finne vi, at flere härstammat af mindre antal in til des vi ändteligen stadne uti et enda par. Nu som människor och alla lefvande ting åro med så förundransvärd och makalös konst hopsatte, at all mänsklig vishet ej förmår bygga et enda finger eller led på en kropp, ja icke en enda åder eller kött-tråd; ty måste vi tillskrifva det samma icke någon slump eller händelse, utan et oändeligt alvift och alsmåktigt Våfende, som i Skapelsen sådant byggt; ty den som örat planterat hafver, skulle icke han höra, och den som ögat gjordt hafver, skulle icke han se?

Om vi sedermera märke, huru alla lefvande djur fortalstras, så finne vi at det sker på samma sätt som i växterne eller Binnike-masken, der den ena leden eller qvisten efter den andra framskjuter sin knopp eller sit frö, hvarutur en dylik upväxer, så at alt lefvande af Växter och Djur, ja sielfva Människo-slågtet, intet annat är än en kaddja, ifrån första Skapelsen in til verldenes ända; således intet nytt under Solen.

Betänke vi sedan, hvarest vi bo eller vistas, så finne vi oss vara stälde på et stort klot, som måste äfven ovederfågeligen vara af det samma Alsmåktiga Våfendet inrättadt; ty det består af

in-

is enim totus quantus miraculis constat, eoque splendet cultu & ornatu, quem nec mente nec verbis mortalium quisquam assequi valeat. Est ergo hic globus quantus quantus nihil, nisi Museum summi Creatoris artificii instructissimum, in tria divisum conclavia.

REGNI LAPIDEI apparatus in primo conclavi intueri, videbique quo modo Aqua ad imum deponat Argillam; prope litora in Arenam crystallifetur; in Cretam conchylia conterat; emortuas plantas in Humum, & metalla denique in Ochram; e quibus omnibus, naturæ legibus convenienter, Lapides compinguntur, adeo ut ex Arena nascatur Cos, ex Humo Schistus, ex Creta Silex, ex Ostrocodermatibus & terra Marmor, ex Argilla denique Talcum: horum cavitates concrefcunt nitidissimis & lucidis Crystallis, quæ variis invicem respondentibus lateribus tot efficiunt regulares figuras, quot vel perspicacissimus Mathematicus animo formare haud valuerit, & quas inter micantes gemmæ fulgensque Adamas, locum inveniunt.

Heic gravia & splendentia quotidie gignuntur Metalla, lentumque Aurum, quod ignis eludit violentiam, in eamque se deduci patitur longitudinem & latitudinem, quæ fidem tantum non superat; heic provenit mirus ille Magnes, qui arcana quadam nullique mortalium hætenus cognita ratione vel ferrum attrahit, vel ab eo trahitur, ac polis se semper obvertit.

Va-

intet annat än underverk, med så makalös prakt utfiradt, at ingen penna eller tunga det utföra kan. Jordklotet är således intet annat, än en Naturalie-Samling af den allvise Skaparens måsterstycken, fördelt uti tre Naturalie-Kamrar.

I den första se vi STENRIKETS inrättning, huru *vatnet* fätker til born sin *Lera*, crystalliferas emot stränderne til *Sand*, söndermalers kalkkråken til *Krita*, de döda Växter til *Mylla*, och Metallerne til *Gyttja*, hvaraf efter inrättade Naturens lagar alle *Stenar* hopfättas, så at af Sand blifver *Sandsten*, af Mylla *Skifver*, af Krita *Flinta*, af Skäl och jord *Kalk*, af Lera *Tålgsten* m. m. til oändeligen många och särskilda slag; deras ihåligheter växa tillsammans genom *Crystaller*, de klaraste drufver, som med sina många mot hvarannan svarande fidor utgjöra så många regulära figurer, at ej den skarpfyntaste Mathematicus dem kunde sig föreställa, hvaribland de ädle Stenar och den dyrbare Demanten sig inställa.

Här alstras dageligen de tunge och gläntfande Metaller, och det sega *Guldet*, som trotsar elden, och låter utdraga sig til sådan längd och bredd, som öfvergå all inbillningskraft. Den underbara *Magneten*, som drager eller drages af jernet, och vänder sig efter polerne, utan at någon dödelig orsaken dertil rätt kunnat förstå.

De

Varia saxorum Strata sub altissimis sæpe alpium jugis latitantia, antiquissima sunt monumenta, quæ prisci orbis vicissitudines ante oculos ponunt, easque, dum reliqua silent omnia, nobis in aurem loquuntur.

Innumera Petrificata peregrinorum atque a nemine unquam mortalium nostri ævi visorum Animalium, quæ his lapidum acervis, sub celsissimis sæpe montibus obruta jacent, unica sunt prisci orbis fragmenta, quæ supra omnem Historicorum memoriam asurgunt.

Horum aliorumque lapidum immensa congeries tanto cumulo tellurem operit, ut nemo hominum hæcenus eum perrumpere, atque ad Terram primogeniam penetrare potuerit.

In secundo conclavi se REGNUM VEGETABILE conspicendum exhibet, ubi terram primum tegunt hyemales Musci, ea formarum varietate, ut herbis vix numero specierum cedant, eoque, quantumcunque minuti, artificio contexti, ut speciosissimis Indorum Palmis palmam facile præripiant. Hi, qui æstate exsiccantur, hyeme reviviscunt & vere novo radices plantarum a frigore, æstate vero a solis injuria defendunt.

Deinde, ut oculos pascat nostros, viridi gramine terra sternitur; nullum nec adeo pingue solum nec adeo sterile est, nullum adeo siccum aut paludosum, montosum aut uliginosum, apricum aut
um-

De jordenes åtskilliga *Stenhvarf*, ofta under de högste fiällar, åro de äldsta antiquiteter, som lägga oss för ögonen fordna Verldenes förändringar, och om hvilka de allena hvifka, då alt annat tiger.

De oändeligen många *Petrificater* af främmande och obekante djur, hvilka ingen människa i våra tider sedt, som finnas begrafne i dessa stenhvarf, ofta under de högsta berg, åro de enda som intyga om vår fordna jords hemfödingar långre tillbaka, än någon Historicus kan följa.

Dessa och alla de andre stenars oändeliga myckenhet betäcker jordklotet så högt, at ingen ännu kunnat komma genom jordenes *rudera*, at få se dess första lynne.

I andra Kammaren visar sig *VÅXTRIKET*, der först vintrens *Måssar* betäcka jorden, och det til så många slags olika skapnader, at de föga eftergifva antalet på Örterne, och ehuru små, likväl så konstigt hopsatte, at de vida öfverträffa Indiernes Palm-tråd. De bevara jorden för vårkjöld, tacka henne för solhettan; de torkas om sommaren, men af vintren åter uplifvas.

Derpå strös jorden straxt om våren med gröna *Gråset*, som upfris-
skar våra ögon; Ingen jord är så fet eller mager, så torr eller fuktig, så öppen eller qvafv, uti hvilken icke något af dessa slagen bäst trif-
ves,

umbrosum in quo non aliqua graminis species lætius crescat, plantarumque repleat interstitia.

Inde late disseminatæ Herbæ, variisque foliorum, florum & fructuum formis conspicuæ, terram decorant atque oculis adblandiuntur; quarum nulla est, cui non suum finem suaque munia summus mundi Oeconomus adsignaverit. Tot licet hæ sint, plurimum tamen inter se differunt odore & sapore, facie & colore, viribus & proprietatibus; sed præcipue Floribus, qui nostros oculos grata quadam varietate alliciunt: nec sunt aliud quam plantarum, licet sensu carentium, amores, queis interiorem pandunt indolem, & late per totum, qua patet, orbem lætantur.

Arbores, quarum altius humo exsertæ radices caudicem gignunt, grata texunt umbracula, nimios solis ardores & frigoris sævitiam a tellure defensura, hominibusque contra cœli injurias tegmina paratura.

Tertium conclave suo complexu coërcet REGNUM ANIMALE, ubi fundum maris incolunt varia mutorum Vermium genera, quorum alia, sociali quasi fœdere junctæ, Corallia condunt; alia solitariam vitam agunt corneis abdita domibus, quæ ea construuntur formarum pulcritudine & varietate, ut nulla humana sapientia eas vel assequi, vel definito numero comprehendere possit.

Per tellurem circumvolitant cataphractorum Insectorum agmina

ves, at uppfylla rummen emellan örterne.

Härpå äro de mångfaldiga *Örter*, med äfven få många slags skapnader til blad, blomma och frukt, om fagrafte sommaren utplanterade, som pryda jorden och fågna våra sinnen; af alla dessa är ingen, som icke har sit särskildta ändamål efter sin skapnad til den förrättning hon fådt i den stora hushållningen. Så många som dessa äro, så finnas de dock alla åtskilde til lukt och smak, til skapnad och färg, til kraft och egenskaper, besynnerligast til sina lysande *Blommor*, som måst spela för våra ögon, hvilka intet annat äro än de känslösa växternes ålskog, uti hvilken de blotta sit inre väsende och hvaruti de fröga sig öfver hela jordklotet.

Tråden, som uphöja sina rötter til en stam öfver jorden, skygga henne för den brännande sommarhettan och de kalla höstnätter, samt gifva jordens inbyggare et behageligt lugn emot luftens våldsamheter.

I tredje Kammaren föreställes DJUR-RIKET, där haffens botn intages af de många slags stumma *kråk*, som lefva i samhälle, at endast bygga *Corallstenar*, och ibland hvilka andra *Skalkråk* lefva särskildt, at befästa sig innom egna stenhus, som hopfogas med få oförlikneliga skapnader och former, at ingen mänsklig vishet eller konst det kan följa, och at, snart sagt, ingen ända derpå finnes.

På landet flyga de små, i harnisk klädde, kårtlivade *Insecter*, til
b an-

*mina adeo numerosa, ut specierum multitudine superent omnia, quæ tellus alit. Hæc prima juventute Larva teguntur, & suis quæque as-
signantur Plantis, quas inhabi-
tare & decerpere debent, ne una
alteram suffocet. Vnde etiam illa
vegetabilia, quorum luxuria, ob
foetorem vel acrimoniam, acu-
leos vel altitudinem, a reliquis a-
nimalibus coërceri nequit, pluri-
bus hospitium præbere coguntur
insectis: adeo ut dum plantæ ple-
ræque pauculas tantum Insecto-
rum species nutriendas sunt sor-
titæ, Urtica plures diversi gene-
ris manipulos, Arbores vero, quas
quadrupedia non attingunt, non
raro totas cohortes alant.*

*Muti Pisces, qui in fundo
Aquarum lucent, & numero specie-
rum volucres vincunt, largam si-
bi dapem paratam inveniunt ex
innumeris vermibus, qui sua ibi
habent domicilia. Hos Venus,
in certas divisas colonias, alternis
quolibet anno ad litora cogit.*

*Aëriæ Volucres, quæ formæ
pulcritudine reliquis antecellunt
animalibus, divitem etiam sibi ab
Insectis, in celsis arboribus, in-
structum penu vident; ubi dulce a-
moris melos tenero modulantur
gutturæ: novum decus mundo &
vernanti naturæ conciliaturæ.
Hæ verò maximam partem e Bo-
realibus ad oras sole propiore ca-
lentes quotannis migrant, & per-
actò curriculo remigrant, Plan-
tas & Pisces disseminaturæ.*

*Quadrupedia, quæ in campis
exsultant & tripudiant, res cete-
ras*

antalet flera slag, än alla de andra
Djuren på det torra, i sin ungdom
förklådde i skräpucke-drågt och inqvar-
terade på sina tildelta växter, dem
de så böra aga, at den ena ör-
ten ej må uttränga den andra, hvar-
före ock de växter, som medelst stank
eller skarphet, taggar eller högd, ej
kunna hållas inom sitt skåliga antal af
de andra djuren, hafva fådt den star-
kaste inqvartering, så at, då de må-
ste växter hafva föga några slags ma-
skar at föda, måste Näslan underhål-
la hela corporalskapet af särskilta slag,
men tråden ofta halfva compagniet,
efter de ej räckas af fyrfotade djur.

De tyfste *Fiskar*, som blänka i
vatnets afgrund, och i myckenhet af
slågter öfverträffa Foglarna, finna et
dukat bord af de många undersame
kråk som sig der uppehålla; De com-
menderas af kärleken årligen uti särskil-
te colonier til de osäkre strander,
der at aflossa hvarandra.

Luftens lätte *Foglar*, som i
fågring och skapnad öfvergå alla de
andra djur, finna af Insecterne et rikt
visthus för sig inrättat i tråden, der
de skola qvittra, siunga och musice-
ra i sin kärlek, at göra världen än-
nu behageligare, hvarpå de årligen,
til största delen, måste flytta ifrån
de kalle til de varme världenes in-
byggare och åter tillbakas, at göra sin
tjenst i det allmänna.

Fyrfota-djuren, som löpa och
hoppa på marken, vända sig de an-
dra

ras in suos usus convertunt: atque ubi, unitis quasi viribus, terram repurgarunt a cadaveribus & putredine, numeroque viventium modum posuerunt, amoris jungunt foedera, fameque incitata mutuis se venatibus consecantur. Sic purgantur omnia, omnia renovantur & æquilibrium servatur; ita tamen, ut eorum omnium, quæ a Deo semel condita sunt, nulla intereat species.

Dum animum porro attendimus ad ea, quæ in hoc mundo nobis incumbant, nostrique esse officii deprehendantur, annon accensa occultaretur lampas, frustra que mundum instruxisset Creator Optimus, Maximus, si nullus ipsius esset spectator. Duo nobis Lumina, quæ oculi vocantur, concessit mundi Opifex, quorum adminiculo res creatas cernamus. Dedit præterea nobis Gustum, ut partium in corporibus compositionem perciperemus; Olfactum, ut subtiles eorum exhalationes sentiremus; Auditum ut corporum, quæ nobis circumfunduntur sonitum hauriremus, & Tactum denique ut eorum exploraremus superficiem; idque eo fine, ut, quæ ille ipse instituit, aliqua ex parte intelligeremus. Eadem hæc instrumenta largitus etiam est plerisque animantium, quæ vident, audiunt, odorantur, gustant et tangunt; sed carent facultate nobis concessa, quæ, collatis iis quæ sensuum ope percipiuntur, universales elicit conclusiones. Dum humanum corpus cultro anatomico subjicimus, inquisituri
in

dra ting til nytta, förena sig i sin kärlek, och jaga hvarandra i sin hunger, sedan de hulpits åt at rånfa jorden ifrån as och röta, och jämka de lefvandes antal. Således blifver allting snygt, allting förnyadt, och allting i sin jämnvigt, dock så, at intet slagte förgås af alt hvad Skaparen en gång inrättat på den jord vi bebo.

Då vi vidare tänke på vår tjänst eller fylla här i verlden, så se vi, at alla dessa naturalier, som et allvigt och alsmåktigt Våfende inrättat här på jordklotet, hade varit förgåfves och som et ljus under en skeppa, om ej någon åskådare här gifvits. Skaparen har förlånt oss *Synen*, medelst hvilken vi liksom vid en dubbel lyckta, kunna se fågringen af Hans verk; Han har desutom gifvit oss *Smaken*, at känna partielarne til hopfåttningen af kropparne; *Lukten*, at känna det finaste, som af dem utdunstar; *Hörslan*, at märka den rörelse, som de kringstående kroppar förorsaka; och *Känslan*, at undersöka deras yta, på det vi måge vara i stånd, at någorlunda begripa Hans inrättning, och just dessa samma instrumenter har Han äfven gifvit de flåsta djuren, hvilka se, höra, lukta, smaka och känna som vi; men de hafva icke, som vi, fådt den egenskapen, som hoplågger det de rönt med sina sinnen och deraf drager allmänna slutsatser. Då vi rånfake Människan invertes, hvad för et instrument mände vara i henne til en sådan verkan som icke skönjes hos djuren, så finnes der platt intet; alt-
så

in internum organum earum operationum, quas in animalibus reliquis non animadvertimus; illud quidem frustra quæri fatebimur. Neceffe itaque habemus has prærogativas adscribere substantiæ materiæ omnis experti, quam homini unice concessit Creator, quamque Animam nominamus.

Qvod si ergo rerum omnium Architectus, qui nihil facit temere & inconsulte, hunc terrarum orbem, tanquam Museum aliquod, absolutissimis sapientiæ & potentiæ suæ documentis instruxit, si quoque absque spectatore splendidissimum hoc theatrum frustra adornatum fuit, si tandem operum suorum summum & perfectissimum, Hominem, mirabilis hujus œconomiae perquisitus considerandæ, præ reliquis, capacem, in eo posuit; sequitur hominem eo fine conditum esse, ut Creatoris opera scrutetur, in iisque Omnipotentis sapientiæ luculenta cernat vestigia.

Recte itaque hic mundus non tantum ex Moralium doctorum & Theologorum sententia, verum etiam ex ipsius naturæ testimonio divinæ celebrandæ gloriæ destinatus est, et in eo positus homo, sapientiæ Dei preco & interpret futurus; Imo vero qui Deum non cognoscit ex naturæ ordine, is ejus notitiam ex aliorum testimonio hautquaquam hauriet: nam si iis, quæ videntur, fidem non habeamus; qui fieri poterit, ut, quæ non videntur, credamus.

få måste vi nödvändigt tillskrifva detta et immaterielt väsende, som Skaparen endast förlånt människan, det vi nämne *Sjålen*.

Har nu Skaparen, som aldrig gjort något utan orsak, inrättat jordklotet som en Naturalie-Kammar hel och hållen af sina allmakts och allvishets mästestycken och alla dessa utan åskådare hade varit ingen ting; har Han ock här planterat det fullkomligaste och yttersta af alla sina verk *Människan*, som det enda der kunde fatta Hans dråpeliga inrättning; så följer också, at Människan är gjord til at här åskåda Hans verk, då hon under denna betraktelsen och i denna sin skyldighet äfven måste se och finna den alsmåktige Gudens oändliga vishet.

Således är alt gjort til Skaparens åra, icke allenast efter alle Moralisters och Theologers, utan ock efter sielfva Naturens vitnesbörd, och Människan är hitsatt til en tolk af denna sin Skapares vishet; den som icke ser densamma af Naturens inrättning, kan det väl aldrig af Människors berättelse; ty om vi icke tro det vi se, huru skole vi då tro det vi icke se?

Reliqua animantia, quamlibet externis instructa sensibus, illorum referunt imaginem, quæ in sylvis oberrant glandibusque saginantur, nunquam tamen ad arborem, quæ cibum ipsis subministrat, erectos tollunt oculos; nedum ut beneficium arboris fructusque auctorem suspiciant.

Si nostri probatio unicus fuisset conditi mundi scopus, suffecisset utique summæ sapientiæ, frustra nihil, nihilque per ambages agenti, indigestum condere chaos, in quo vermis instar, in caseo latitantis, cibo & somno indulgeremus: Utpote non fuisset cur tales, præter victum & quietem quidquam sectaremur; sed vita nobis transeunda fuisset pecorum ritu, queis ea modo curæ sunt, quæ gulæ inserviant; Alia vero nostra est conditio.

Denique qui æternæ salutis auctor est, is etiam naturæ est Dominus; Ille ipse qui futuris nos destinat gaudiis, jam in mundum posuit; Unde quicumque præsentem Creatoris œconomiam contemtim adspicit, tam vere est impius, quam ille, qui futuram susque deque habet; Ut eo magis vero nostri admoneremur officii, tam arcto vinculo finem hunc cum nostris commodis copulavit Creator, ut, quo illum diligentius & perquisitius scrutamur, eo plura detegamus nobis usui & voluptati futura. Nulla terra adeo est sterilis & infructuosa, ut ejus colonis fame foret pereundum, si modo corpora, quæ illa alit, sibi haberent perspecta, perspectisque
re-

De andra djuren äro med alla sina utvärtes finnen lika de kreatur, som gå på marken och blifva feta af ollo-nen; men se aldrig up åt tråden, som denna spisen för dem beredt, mycket mindre tänka på Skaparen, som gjort både tråd och frukt.

Hade verlden endast varit inrättad för oss, at här någon tid pröfvas, utan något annat ändamål, så hade ock den Visheten, som ingenting gjort utan orsak, och allting på kortaste fått, ofelbart skapat jordklotet som en massa, hvaruti vi fått äta och sofva som masken i osten; då hade vi ej haft naturlig orsak at tänka på annat, än mat och sömn, och således kunnat lefva som de oskåliga, hvilka endast fråga efter hvad som duger at svälja; men nu icke så.

Änteligen den samme, som är uphofsman til den eviga Sällheten, är ock Måltare til Naturen; den samma som förer oss dit, han har först fått oss hit, den menniska som föraktar Skaparens närvarande inrättning, är så vift ogudaktig, som den, hvilken vanvårdar den tilkommande; at vi här i lifvet skulle så mycket mer handledas til vår skyldighet, har Skaparen så förent vår förmån med vårt ändamål, at ju mer vi häruti ransake, ju mer finne vi det som lånder til vår nytta och vårt nöje. Intet land är så magert, at Inbyggarena der skulle dö af hunger, om de allenast gjorde sig de kroppar, som i det samma finnas, bekante, och viste dem använda; ty har ock all hushållning

recte uti nosset; Nempe omnis privata œconomia, quæ naturæ cognitione suffulta est, ad insigne evecta conspicitur fastigium, dum alia quidem ex hac scientia non deducta stamina, insolubilibus implicata fuere nodis.

Creatarum rerum magnificentia, decor, constitutio, commoditas, utilitas & mirabiles ceteræ proprietates, non possunt non summa hominem voluptate adeo perfundere, ut, quo quis plura harum vidit & scrutatus est, eo sincerius mundum, ut maximi Creatoris opificium, admet, Ejusque sapienti regimine adquiescat. Cui accedit, quod maximus, qui mortalibus unquam obtingere possit, honos censeretur debeat infinitæ Dei summæ sapientiæ interpretem esse. Fieri ne unquam potest, ut ullum opus mente fingatur, quod sui auctoris majorem loquatur majestatem, quam dum iners humus semet ipsius Dei manu animatam contemplatur, cogitationeque metitur corpora cœlestia, per longissime diffitos orbes permeantia, & innumera Creatoris per mundum sparsa miracula, in quibus quæqua versum manifesta intuetur & sapientiæ & potentiæ divinæ vestigia, idque tanto cum oblectamento, ut omnia sua pro hac voluptate lubenti animo quisque velit pacisci.

Consuetudo semper natura ducitur ordine, utpote cujus leges mutari nesciunt; omniscius Deus eam primum instituit, atque adeo emendatione non eget.

Con-

kommit til anseelig högd i de lãnder, der naturkunnighet lagt hos et Folk första grunden, och alla de hushålls- snören, som man ej spunnit af denna vetenskap, hafva snårt sig i outhållige knutar.

Prakten, tåckheten, inrättningen, bekvämligheten, nyttan och de förundransvärda egenskaper i de skapade ting, åro just de, som göra Människan den fågnad, at ju mer man här af sedt och rönt, ju mer nöje fattar man til verket för Måstarens skulld, samt at följa Hans allvise styrelse; til förtiga, at den högsta hederstjenst för människan år, at här på jordklotet få vara tolk af den oändliga Guds vishet. Kan väl något väsende med tankan fattas, som högre skulle prisa sin Måstare, ån då det döda stoftet får se sig sjelf vara hopfatt och uplifvat af Guds egen hand, at rōna vid dagsens ljus de fjerran svåfvande Himmelske kroppar och de oändliga närvarande Skaparens underverk i naturen, samt i dem betrakta sin Skapares allvishet och allmakt, med så stort begår, at håldre mista alt annat, ån en sådan fågnad.

Naturen går ifrån begynnelsen i sit vanliga skick, ty Skaparens lagar åro oföränderlige; Hon år inrättad af en allvetande Gud och behöfver alltså icke förbättras.

At

Continentem magis atque magis, decrefcentibus aquis, crefcere, adeo in confeffo eft, ut fientibus aliis vel ipfa natura, montes & valles, petrificata & telluris ftrata, profunda maris omnesque lapides, pleno id loquerentur ore. Quemadmodum hodie terra crefcit, fic etjam olim fenfim fenfimque latius fe extendiffe probabile eft: ita ut, fi in primam telluris faciem inquiramus, parvula invenietur infula, ubi vaffiffimæ nunc regiones.

Si eadem methodo plantarum omnium & animalium atque adeo ipsius hominis multiplicationem animo remetiamur, in unico fubfiftamus, oportet, pari. Itaque fuit in hac infula vivum aliquod Muſeum, plantis & animalibus omnibus ita inſtructum, ut, quæ hodie tellus alit, eorum nihil ibi defideratum fuerit. Quæ in hominum vel uſum vel voluptatem natura gignit, iis omnibus heic primi mortalium abundavere, atque adeo feliciffimi fuere. Si primo illi & beato homini, eodem omnia ordine iisdemque, queis nos alligamur, naturæ legibus, fenſuum externorum ope, addiſcenda fuiſſent; ſingulorum etiam animalium indolem, formam & qualitates perluftrare neceſſe habuiſſet, ut ſuis quodlibet notis & nominibus inſignire poſſet; adeo ut præcipuum primi hominis ſtudium in hoc deliciarum horto, velut Muſeo, omnibus numeris abſolutiſſimo, fuerit admiranda ſui Creatoris perſcrutari opera.

Inter illas ergo voluptates, quas recens detexit ævum, omni-
um

At det *torra* på jorden *utvidgas* alt mer och mer, det år få ovederfågeligt, at hela Naturen, berg och dalar, petrificater och jordenes hvarf, hafvets afgrund och alle ſtenar, der alt annat tego, ſkulle derom tala. Såſom jorden nu tiltager, få hafver hon ock i viſs proportion tilførene utvidgat ſig med det torra, och gå vi med denna förökelfe tillbaka, få ſtadne vi uti en liten Ö.

Gå vi åfven tillbaka, ſom förr ſagt år, med alla växters och djurs förökelfe, få ſtadne vi uti *en enda*, åfven der två varda et. Således var på denna lilla Ö en lefvande Naturalie-Kammar af alla örter och djur, at icke et enda felades, af hvad nu finnes på jordklotet. Här har altſå den förſta Männiſkan haft alt, ſom til menſklig nytta och nöje kan årnås af naturen, och följkatteligen varit den fällaste. Skulle denna förſta och fälla Männiſkan, åfven efter ſamma naturens lag ſom vi, måſt låra alt i naturen, genom de utvärtes ſinnen, få har hon ock nödvändigt bordt ſkårſkåda hvart och et djurs natur, ſkapnad och egenſkaper, at hon dem kunnat ſkilja med viſſa ſårſkildta märken och namn, få at den förſta Männiſkans gjöromål i Lyckſalighetens trågård varit, at likſom i den aldrafullkomligaste Naturalie-Samling betrakta Skaparens verk.

Naturalie - Samlingar åro alſå
tvifvelſutan et af de utvaldaſte och
rät-

um maxime intemeratæ & sinceræ illæ sunt, quas adferunt collectiones rerum naturalium; in illis enim a totius quasi terræ incolis & remotissimis mundi oris, missi obsides, nostris se sistunt oculis & cogitationibus, facie non velata, neque occultatis, quæ ad sui defensionem gerunt, armis; vel ad munera rite obeunda paratis instrumentis; dumque simul pro sua quilibet indole Creatoris laudes celebrant, an ulla magis innoxia esse potest voluptas, major ulla, aut nobilior, quæque majori nos reficiat varietate?

Labore confecto homini non minus necessaria est otii honesta oblectatio, quam vigiliis attenuato corpori somnus, meritoque is est infelicissimus reputandus, quem nulla afficit voluptas. Quo graviores quisque labores exhaurit, hoc magis ipsi necessaria est requies: quies autem nullis temperata deliciis, torpor est. Quod Creator dedit homini, præcipuum laboris præmium, est cum jucunditate otium, eoque ut potiantur mortales, omnem movere solent lapidem.

Omnes fere Principes sua inde elegerunt oblectamenta, ut in horum sinu, si quando eos caperet negotiorum satietas, aliquot horarum requie perfruerentur. Fuere, priscis temporibus, dum glandibus vesci vix desiderant mortales, qui in commensationibus & choreis, in lusibus atque inanibus nugis, in certationibus & spectaculis, venatibus & gynæceis otia sua posuerint.
Ex

rättaste nöjen, som nya världen har uptåkt, och en Människa kan utvälja, uti hvilka liksom Deputerade ifrån hela jordens inbyggare och äfven ifrån de aflågnaste världens delar sig inställa för Människans syn och tanka: De upvisa den skapnad och konst, de under samma gevar till vårn och de konstiga verktyg de fådt till sin förrättning; alla hvar efter sin art prisar sin Skapares vishet. Intet nöje kan vara menlösare, intet större, intet rikare på förändringar, och intet ådlare.

Nöjen äro för Människan efter arbete så nödiga som sömnen är efter vakande, och den är den olyckligaste, som finner intet nöje. Ju starkare och viktigare arbete, ju omgängeligare är hvila och ro; men hvila utan ro är melancholie. Det förnämsta, som Skaparen gifvit Människan för sit arbete, är hvila med ro, och till at vinna en sådan förmån, arbeta alla Människor.

Alla världens Herrar och Potentater hafva derföre utvalt sina nöjen, under hvilka de måtte hvila sig några stunder ifrån den tunga Regements bördan. Fordna världen, som ännu måste lefva af ollon, har sedt somliga af dem söka sit nöje i sus och dus, i spel och maskrader, i kâmpande och uptåg, i jagt och frustugor. Men sedan ådlare såd och frukter blifvit upfundne, hafva de uplyste världens Herrar fådt en finare smak, snart sagt öf-

Ex quo vero nobiliori cerere flavescere coepere campi, terrarum hi domini exquisitiores delicias sectari didicerunt, naturalibus collectionibus, tantum non omnes otia sua impendentes. Magni Ducis Hetruriæ Museum jam diu fama celebratur. Pro Regina Portugallicæ etiamnum colligitur. Rex Hispaniæ majores, quam quisquam alius Principum, in hoc curas & sumtus impendit, ut, quæ America suo recondit sinu, naturalia perquirantur & investigentur. Regis Galliæ Museo quidquam par orbis vix habet. Imperatrix Regina Ungariæ naturæ singularia undecunque comparanda jubet. Parlamentum Angliæ excellentissimas Sloanei collectiones emtas publico consecrat bono. Administrator Belgii Fœderati paulo ante funera sua Museum Leydæ instruxit, & PETRUS I. Imperator Moscoviæ, quas potuit, omnes coëmendas curavit naturalium collectiones, Petropolitanum iis ditaturus Museum.

Hoc modo, quæ ex Creatoris sapientia, e rebus ipsis emicante, hauriuntur voluptates, late se per totum diffuderunt orbem, & in ipsa Regum Palatia penetrarunt.

Rex noster Augustus cum Augusta sua Coniuge, primi sunt Svecorum Principum, qui has scientias in sinu foverunt. REX AUGUSTISSIMUS splendidum in arce Sua Ulricsdahl adornavit Museum variis in spiritu vini conservatis Quadrupedibus, ingenti exenteratarum Avium
nume-

öfver hela Europa, och den merendels allmänt uti Naturalie-Samlingar. Storfurstens i *Toscana* samling är långst tillbaka bekant. Drottningen i *Portugall* samlar dageligen. Den nu regerande Konungen i *Spanien* har gjordt största utskickning, som världen ännu sedt, för Naturaliers uplettande och undersökande i America. Konungens Museum i *Frankrike* är oförlikneligt. Kejsarinnan Drottningen af *Ungern* låter samla från alla länder. Parlamentet i *Engeland* har köpt den dråpeligaste Sloans samling åt sin Konung: Ståthållaren i *Holland* lät kort för sin död inträtta et Naturalie-Cabinet i *Leyden*, och Czar PETER den I. i *Ryssland* lät köpa alla de Natural-Samlingar han kunde öfverkomma, at inträtta sit Petersborgska Museum.

Således hafver det ådla nöjet, som hämtas utur Skaparens Vishet uti de skapade ting, blifvit öfver den måst uplysta världen antagit och utvaldt, äfven til Potentaters nöje.

Vår Store Konung med sin lika Stora Drottning, hafva varit de förste Regerande som i vårt Fädernesland uplifvat dessa behagligheter, då HANS KONGL. MAJ:T på Lust-Slottet Ulricsdahl inträttat et makalöst pråktigt Cabinet af allehanda *Djur* i Spiritu vini förvarade, en oändelig myckenhet af upstoppade
d Fog-

numero, innumerabili Insectorum aciculis suffixorum agmine, turbaque Conchyliorum in thecis reconditorum constans. Taceo pretiosa Herbaria & pulcherrima Vivaria, in quibus Animalia & Volucres asservantur.

REGINA vero AUGUSTISSIMA omnia vasti orbis Insecta, totius maris Conchylia, Corallia & Crystalla conquiendo, suamque iis arcem Drottningholm exornando delectatur, & eo quidem successu, ut dubitem merito, an ulla sit hujus generis collectio, quæ cum hac conferri & comparari queat. Hoc modo habet incomparabile hoc Augustum Par Creatoris miracula in suis deliciis, inque iis, tamquam in speculo, quotidie cernit bonitatis & sapientiæ Ejus imagines.

Qui totum subjiciunt orbem varii mores, variæque consuetudines, e Regum aulis, tamquam e perenni scaturigine profluunt; quicquid magnificentiae aut vanitatis, quicquid deliciarum aut oblectamenti, quicquid conversationis aut assentationis illic regnat, sui plerumque aliquid toti affricat genti. Felix merito censendus est ille populus, qui ab aulâ discit adamare naturæ opera; quippe quæ Dei ingenerant venerationem, omnique Oeconomiae & publicæ felicitati fundamenta ponunt.

Nescio sane, quemadmodum illi comparati essent, qui dum vel lectione vel fama peregrini orbis portentosa acciperent animalia inde vero necquicquam moverentur.

Pri-

Foglar, en otrolig mängd Insecter på nålar, och Conchylier uti lådor, at förtiga de sköna Herbarier, och de präktiga Menagerier, uti hvilka lefvande djur och foglar bevaras med mera.

HENNES KONGL. MAJ: T har på Sit Lust-Slåt Drottningholm förnåmligast fått sit nöje uti Samlingar af vida verldenes Insecter, och alla Hafs Conchylier med Coraller och Crystaller, och deruti gådt så långt, at jag tviflar om någon Samling i verlden i dessa stycken med denna jämnföras kan. Således förnöjer detta makalösa Konga-Paret Sig uti Skaparens underverk, och i dem, liksom i en Spegel, dageligen ser Hans godhet och allvise inrättning.

Moderne som öfverfvåmma verlden, komma ifrån Håfven, såsom utur den starkaste springkälla: Hvad prakt eller fåfånga, hvad nöjen eller tidsfördrif, hvad omgången eller hyklerier der brukas, utsprida sig gärna kring hela nationer. Lyckligt är det Folk, hvilket utaf sit Håf får smak och tycke för det, som gör vördnad för Gud, och lägger grunden til hushållning och Folks Sällhet.

Jag vet fannerligen icke huru den Människa skulle vara beskaffad, som hörer läsas eller omtalas den främmande verldens underfammas djur och icke deraf skulle röras.

Vid

Primo vero intuitu, quod oculos nostros inprimis jucunde tangit, Color est, quem Creator Optimus, Maximus, quibusdam dedit animalibus speciosum adeo, ut humanam omnem artem nimium quantum superet. Et volucres quidem pulcherrimam omnium formam sortitæ, rutiloque Pavonum nitori vix quidquam simile. Atqui piscibus Ostracionibus non paucis (pag. 61. 62. 63. 64.) superbit India, quorum picturatæ squamæ Volucrum ornatum vix cedunt; Taceo Indorum pisces Lepturum (76.) & Zeum vomerem, (67.) qui renitente candore suo purissimum & maxime politum antecellunt argentum. Sinensium præterea Cyprinus aureus (77.) ea resplendet auri luce, ut candens metallum cum illo conferri & comparari nequaquam possit, unde etiam Indiæ procures in fictilibus vasis, velut in piscinis, eum conclusum in suis educant palatiis suaque manu cibant, ut domi etiam habeant, quod spectantium oculos pascit, & admirationem moveat. Quid! quod ita decoravit Creator minutula sæpe Insecta & Vermes ipsos in maris fundo degentes, ut ad horum splendorem vel politissimum metallum sordeat. Indorum Buprestis maxima (82.) pretiosæ instar gemmæ, capitulis distinguit ornamenta. Nec sane ullum aurum puriori micat lumine. Et aculeata Aphrodita (93.) ex æquoris profundo clariorem fundit, percussu Phœbo, lucem, quam ullus Pavo, gemmeam explicans caudam.

A-

Vid de främmande djurens yta faller förnåmligast *Fårgen* i våra ögon, då vi finna den prakt hvarmed Skaparen utstradt somliga djur vida öfvergå all konst. Påfoglens fågring är väl utan like, och Foglarna hafva ofelbart fådt den största skönheten, dock finnas i Indierne en stor hop *Fiskar*, (pag. 61. 62. 63. 64.) som med brokug målning föga eftergifva de förre, at förtiga Indianiska fiskarna *Silfverskötelen* (76.) och *Silfverskrabban* (67.) hvilka med sin hvita och klara silfverfärg trotsa det renaste och bäst polerade silfvret. Utom desse har *Guldfisken* (77.) från China, medan han lefver, den gyldne glants, at intet glödgat guld vid honom kan förliknas, hvarföre han ock af de Indianiske Herrar, inne uti deras Palais, uti stora Porcellains-kårell upfödes och matas med händerna, såsom i små dammar, til åskådarens nöje och förundran; Ja, Skaparen har ofta så klädt de minsta Maskar, och sielfva Kråken i afgrunden, at deras glants vida öfvergår sielfva metallernas. Den stora *Bobban* (82.) ifrån Väst-Indien bäres som et smycke i hufvudbonaderna, ty ingen guldglands är mera skinande. Och den taggiga *Våna* (93.) på hafsbotnen, lyser med sitt ludd emot solen mer än någon Påfogels fiäder.

Stor-

Animalium, maximorum & minimorum, Magnitudo non minori nos adficiet admiratione, inprimis si cum immanibus Cete (51.) comparemus oculos tantum non fugientes Acaros; Illa dum ingenti impulsu maximas quassant nares, rotuntur ipsa ab exiguis Oniscis (89.) gratiamque habeant necesse est marinis avibus, quæ in ipsorum dorsis requiescere volunt, ut ea ab infestis his vermiculis purgent.

Quantum immensi Elephanti (11.) & Rhinocerotis (11.) viribus obstupefcimus, tantam sui admirationem nobis movent gracilis Cervus guineensis (12.) & Capra perpufillsa (12.), qui omni ex parte nostris quidem similes sunt Cervis, magnitudine vero minimis melitæis canibus cedunt fere; quod quidem natura pedum pernecitate abunde compensavit.

Ingentes Arabum Struthiones, quos vasta corporis moles adeo degravat, ut se pennis humo levare nequeant, non minori sunt nobis admirationi, quam minimi Indorum Trochili (18.), qui vix Scarabæis majores, haud aliter ac Apes & Muscæ reliquæ, melleo satiantur florum succo, & perinde ac illæ a vulgaribus abripiuntur Araneis. Hi vero tanto sunt illis, quos Brasilia alit, Araneis avicularibus (84.) minores, quanto Trochilus a maximis Avibus magnitudine vincitur, in quarum terga, ope fili sui, de ramis delapsus araneus, eas, quamlibet in aëre volitantes, adeo mordet & exfugit, ut exanimes non raro ad terram defluant.

In-

Storleken ifrån de störste til de minste djur är ej mindre förundersam, då man jämför den ofantelige *Hvalfisken* (51.) med den knapt synlige Malen i often; Den förre som skuffar de störste skeppen i hafvet, måste likväl tåla at små *Gråfuggor* (89.) åta honom medan han ännu lefver, och vara glad at fåfoglar vilja hvila sig på hans rygg och bortrensa hans ohyra.

Så mycket vi förundra oss öfver den grofva *Elephantens* (11) och *Noshörningens* (11) styrka, så mycket ock dragas vi i förundran öfver den smårte *guineiske Hjorten* (12.) och *Dvärg-geten*, (12.) som likna til alla delar våra Hjortar, men blifva icke större än de minsta knåhundar, och hvad dessa förlo- radt i storleken, hafva de vunnit i snällheten.

Arabiens stora Strutfar, som för sin tyngd icke kunde blifva flygande, äro för oss lika undransvärda som de minste *Honungs-foglar* (18.) i Vest-Indien, hvilka icke äro större än Torddyflar, och föda sig af honungen i blomstren, på samma sätt som Bi och andra flugor, hvilka fångas af våra allmänna Spindlar. Dessa äro så små emot *Fogel-spindelen* (84.) i Brasilien, som Honungs-fogelen emot de större foglar, på hvilkas rygg sig Fogel-spindelen nedsläpper ifrån grenen med sin tråd, der han biter och suger fogelen, ehuru han flyger, intil des han ofta död nedfaller på marken.

Ovan-

Insolita vero animantium facies, quam facile nostram excitat attentionem. Hæremus merito, dum Vespertilionis (7.) rostro additam videmus quandam visus normam, isognomeni haud absimilem. Idem obtigit, cum superius Pici (16.) rostrum breve esse ac tenue comperimus; hoc enim non minus insuetum est inter volucres, quam in numeroso piscium agmine dari Lophium tumidum (56.) pedibus instructum, sed ambulare nescium. Saltem Callichthys (73.) ille, dum rivulus ipsius domicilium exaruit, terrestri itinere copiosiores quærit aquas.

Pleuronecta (77.) licet animalium unica sit, quæ in eodem latere utrumque obtinuit oculum, minus tamen nos movet, utpote piscis obvius; quam Rana cornuta (48.) caput armata cornubus duobus, iisque in apice oculatis. Torvum omnino habet faciem, & spectantes horrore quodam percutit: nequit tamen oculos diversa via flectere, more Chamæleontis (45.) quem pluribus simul & distantibus objectis visum obvertentem de singulis seorsim iudicium aliquod ferre faciles credimus. Certum omnino est, illum non aura vesci, ut multi tradiderunt, sed muscis; quasque oculis acutissimis & rutilantibus tantisper insequitur, quoad propius accedant, ut longiori exserta lingua eas in fauces attrahere possit: eodem ferme modo, quo gracilis & edentula Myrmecophaga (8.) quam solis formicis pasci iussit Creator, proluxiori lingua sua, Serpentis

Ovanlig skapnad på djuren läckar straxt vår upmärksamhet: At en *Flåderlapp* (7.) hafver fyftkorn och likfom en quadrant på nosen, förefaller oss så underligt som at se en *Hackspik* (16.) med smal och kort öfverkåk, eljest så ovanligt ibland foglarna, som at se *Flotquabban* (56.) bland fiskarna hafva fötter, fast ån hon med dem icke kan gå på det torra, som brasilianska *Rymminge-fisken* (73.), hvilken lefver i bäckar, som ofta af hettan uttorkas, då han går öfver land at söka sig tillräckeligare vatten.

Vi undra föga på *Flundror-na*, (77.) som endast af alla djur hafva begge ögonen på ena sidan, emedan de äro oss bekanta, som fast mer på den grymma *Hörngrodan*, (48.) hvilken fått tvänne horn på hufvudet och fram på hvardera hornets spets et öga, hvaraf så hifskeligt utseende förorsakas, at ingen kan åskåda henne utan förskräckelse, fast hon icke kan böja ögonen som *Chamæleonten*, (45.) hvilken blifvit begåfvad med den besynnerliga egenskapen, at kunna se särskildt och vända hvardera ögat på en gång efter åtskilda objecter, ehuru han icke des mindre måste dömma om et i fender; Han som nu icke mera lefver af våder, utan af flugor, följer dem med sina oförlikneliga och guldfärgade ögon, in til des de komma honom så nära at han kan utkasta sin långa tunga och med den draga flugan i sit svalg, nästan på samma sätt som den magra och tandlösa *Myrsloken* (8.) i Amerika, hvil-

tis in modum, per formicarum acervum sinuoso voluta flexu, eas attrahit integrasque devorat.

Qvi vitam dedit animalibus, singulis etiam diversa concessit vitæ munimenta; nam si eodem modo omnes volitassent Aves, eadem celeritate omnes Pisces aquis innatassent, & pari ratione Quadrupedia cuncta cursitassent, actum jam pridem foret de infirmioribus.

Illa sapientia, quæ futura omnia animo emetitur, texit Ostracionem Hystricem (58.) velut Erinaceos, undique valido aculeorum munimine; Dasypodem (6.) pariter ac Testudines, duro condidit cortice, ut in orbem se convolvere queat ab hostibus securus; & Loricariæ (79.) denique, sicut Esoci canadensi, ferream circumdedit loriam.

Ut manus vitet hostium dedit idem naturæ Opifex Sciuro volanti (8.) elasticam spinam, qua lateralem tendat cutem, & præcipiti volatu ex altera in alteram labatur arborem; armavitque parvi Draconis (40.) hypocondria pinnis ut volitet Vespertilionum ritu, qui pedum adminiculo se in aëre librant; imo pectorales pinnas Exocæti (79.) protraxit, ut ab hostibus fugatus ex aquis in aëra evolet; quin & in caudam Sepiæ Loliginis (94.) lobum inseruit, cujus ope se super aquas tollat; & vesicam superaddidit atramento plenam, quo
aquas

ken Skaparen endast gifvit Myror til sit bord, dem han måste meta med sin långa tunga, hvilken han slånger som en orm i myrstacken.

Skaparen som gifvit lifvet har ock gifvit det sit *vårn*, fast på olika fått; ty hade alla Foglar lika flugit, alla Fiskar lika summit, och alla Fyrfotade djur på lika fått lupit, så hade det länge sedan varit bestålt med de svagaste.

Den Visheten som fåg alt tillförena har bevarat *Piggkurran* (58.) innom taggar, som öfver alt henne betäcka såsom en Igelkotte, och *Båltan* (6.) innom hårda benskal, som en Sköldpadda, hvilken kan lägga sig tillsammans rund som et ägg, at ingen fiende henne kan öppna, och klådt *Fjellingen* (79.) uti harnesk och pantsar såsom den canadiska Gåddan.

At undvika sina fiender har Naturfens Herre gifvit *Flygande I-kornen* (8.) en spenstig fåder, med hvilken han utspänner sin sideshud, at han dermed kan flyga utur det ena trådet i det andra, och satt fenor vid sidorna på lilla *Draken*, (40.) at flyga som en fåderlapp flyger med fötterna, och har utlångt bröstfenorna på *Flygfisken*, (79.) at han, jagad af sina fiender, kan flyga hela stycket up öfver vattnet. Han har satt i stjärten på *Blåckfisken* (94.) en lapp, med hvilken han kan hoppa up öfver vattnet, och gifvit honom en blåsa med det svartaste blåck, at göra vattnet mörkt och sig osynlig.

An-

aquas infuscet, seque insectantium oculis subducatur. Alia animalia flebili se tutantur clamore, ut Simia Capucina (2.) cuius horrendos ululatus ullæ vix tolerabunt aures; & Bradypus (4.) qui vehementi vociferatione omnes feras, ut crepitaculum equos, in fugam vertit, Lentus Lemur (3.) duplicatas noctus est aures, ut mature se in arbores recipiat; ibique securus fructus carpat, illorum prægestator quos suæ porrigit amasiæ. Didelphi Opossum (10.) dorso suam gestanti prolem, hostium rapacitati obnoxiam, indulget Creator claustra Uteri laxandi facultatem, ut in eamse catuli recipiant; & ne dura fames hoc asylo extruderet, conclusit in ea mammas, dulce ipsis præbituras alimentum. Rajæ Torpedini (52) omnium maxime teneræ tardissimæque, sic vero facillime expugnabili, impertiit Creator animalibus reliquis denegatam virtutem eo se concutiendi tremore, quem hostium nullus perferre queat.

Formidabilia sunt illa Arma, quæ rerum Dominus animalia instruxit. Venenatis telis armavit Serpentes (19.) quos pedibus, alis & pinnis destitutos, velut nudos pisces, humi repere iussit, quique alias nullius non patere potuissent injuriæ; sed ne damna darent immodica, decimam modo quamlibet speciem iisdem instruxit, nec certo illos amictu, ut reliqua animalia velavit, adeo ut homines & viventia reliqua,
dum

Andre åter har han gifvit til gevår et jämrande skri, såsom *Capucin-Apan* (2.), hvilken skrålar så förskräckeligen at inga öron kunna fördraga dess klagande, och *Löfjan* (4.) et skrikande som körer alla rofdjur på flykten som Mårskramlan håsten: och den sensfårdiga *Natt-pyslingen* (3.) har han försedt med fördubblade öron, at i tid kunna föka sin undflygt i tråden, der han placar frugt åt sin kåraste på hvilken han dock alltid först smakar, om den är nog behagelig, innan han deraf gör present. *Tvåqvådan* (10.) som löper med sina ungar på ryggen, der lätt skulle kunna henne beröfvas, har han gifvit den egenskapen at kunna låta dem gå in tilbakars i sin moders lif at gömas; och derföre dittfatt deras föda, sin moders spenar, at ej hungern skulle kunna dem utmana. *Kramfisken* (52.) som är den löfaste och sensfårdigaste, at han lättast kunde förraskas, har des Skapare förlånt en egenskap, som han icke gifvit något annat djur til värn, at kunna darra, så at ingen fiende det utårda kan.

De gevår med hvilka Natursens Herre Sjelf beväpnadt åro förfårdeliga: *Ormarna* (19.) dem han kastat utan fötter, vingar eller fenor såsom nakna fiskar på marken, och som derföre af alla lättast kunde förraskas, har han gifvit sina giftiga pilar, men at dessa icke skulle göra för mycken skada, har han allenast väpnadt hvart tjonde slag, och icke lämnadt ormarne som de andre vilda djuren någon viss uniform, så at alla Människor och djur måste hafva för dem fasa, då de ej kunna känna

dum venenatos ab innoxiiis & inermibus discernere nequeunt, omnes æque vereantur. Horremus merito quoties atrocissima hæc arma () mente volvimus. Qvem Coluber Naja (30.) momordit, intra pauca minuta exspirat; nec mortem effugere poterit, cui partem aliquam, venæ grandiori vicinam, morsu læsit Crotalus; (39.) Sed has pestes distinxit clementissimus Deus peculiaribus signis, hostesque illis excitavit infestissimos; namque ut feles muribus, sic illi dedit Mustelam Mungo, huic vero Suem: & insuper tardigradum fecit caudæque appendit tinnabulum, cujus motu signa det adventus sui. Sed ne hæc tarditas nimio foret bestię damno, Sciuros e celsis arboribus & de aëre volucres in suam ingluviem fascino quodam cogendi vim ipsi largitus est, pari modo ac in fauces testudineo gressu incedentis Bufonis præcípites involant muscæ.*

Hi & reliqui Indiæ Colubri (22.) Angues (21.) Amphibænæ (20.) Cæciliæ (19.) Boades (38.) qui passim illic per humum reptant, aquis innatant & inter arborum ramos serpunt, id efficiunt, ut steriles & confragosas silvas nostras pluris faciamus, quam Indorum prata perpetuo ridentia flore, & fructuosis arboribus frequentes lucos; arctoasque nives pati malimus, quam desidiosus illorum commodis frui. Non timemus minaces Scorpiones (84.) qui pacem & quietem po-
pu-

na den armerade ifrån den vårlösa. Håren må refas på hufvudet då man endast betänker egenskapen af dessa mordiska vapn: Då Indianiska *Etterormen* (30.) biter, lemnas icke så lång tid, at man kan låsa sit Fader vår, och då *Rattleormen* (39.) hugger når in til någon anseelig åder, kan man aldrig apellera. Men den Nådige Guden har besynnerligen utmärkt dessa två, och jemte den förra skapat djuret Mungo, såsom kattan för mössen, eller fvinet för den sednare, som han åfven gjordt trögfotad, samt fatt en skallra uti hans stjärt, at han måste ringa för ån han skjuter. Dock, på det hans sensfärdighet icke skulle förmena honom hans torfriga underhåll, har Naturen gifvit honom at hugsa Ickornen ur höga trådet och foglen i högsta luften, at störta i hans öppna fvalg; såsom flugor uti den trögfotade Paddans gap.

Dessa med de många andra Indiens giftiga ormar, som der allestädes krålla på marken, krypa i jorden, simma i vatnet och klifva i tråden, göra, at vi skatte våra skarpa skogar lyckligare ån Indiens stadigt blomstrande ångar och alltid frugtbärande lundar, så at vi håldre tråla i vårt kalla land, ån rusa til deras lättjefulla bekvämligheter. Vi frukte icke hos oss de grufveliga *Skorpioner* (84.), som i de varma länder låta ingen vara säker; och vi få såfva i ro, utan at befara de smärtefulla *Mångfotar*, (89.) för hvilka India-

*pulorum propiore sole calen-
tium turbant; nec dulcem nobis
somnia excutiunt. Scolopendræ,
(89.) quarum caussa, sparsos i-
gnes accendere debent custodes to-
ta nocte in Indiis. Non admo-
dum infestæ sunt aquæ nostræ, nec
piscem alunt virulentum cujus
carnes enecant, qualis sinensium
Ostracion ventricosum; (59.)
nullum, qui venenato morsu lædat,
præter Murenæ Flutam (76.)
piscem quidem rarissimum; aut
venenatis aculeis laceret, præter
Trachinum Draconem, (71.)
quem facile vitare poterimus. In-
cogniti fere in hisce oris sunt Squa-
li Acanthii, (53.) qui orientalis
mundi incolæ truncant & in aquis
devorant; & Crocodili (40.), qui
in ipsas scaphas ascendunt & ho-
mines rapiunt, quorum tamen vio-
lentia circumscripsit Creator sat
arctos terminos: cum sævitia, qua
in suam ipsorum prolem grassan-
tur, tum ave illa, quæ eorum effodit
ova, tum demum Lacerta tigrina
(41.) quæ clamoso sonitu homi-
nibus prodit Crocodilum adveni-
entem, haut aliter ac Lanius ci-
nereus Accipitrem aviculis. Si-
mili quid contra leones & tigris
nobis præstat parva illa La-
certa Gecko (46.) quæ sibi ti-
mens, ad hominem, ut tutelare
quoddam numen, catervatim con-
fluit, admonetque periculi: fere,
ut Procellaria avis tempestatem
nautis prænunciat.*

*Peregrinorum animalium pro-
prietates plures sunt, quam ut ea-
rum*

dianerne måste hålla en beständig eld
hela natten. Våra vatn äro ofo-
smeligen säkra, ty hos oss gifves in-
gen giftig fisk, som dödar då den ä-
tes, såsom den chinesiske *Bål-
kurran*; (59.) och ingen som hug-
ger med giftiga bett, utom *Orm-
ålen*, (76.) den vi knapt någon-
sin se; eller rifver med giftade tag-
gar utom *Fårfsingen*, (71.) den vi
lätteligen kunna lemna. Vi märka
icke synnerligen hos oss de stora *Ha-
jar*, (53.) som i de varme länder
stympa och sluka Folket i vatnet;
eller *Crokodyler* (40.) som gå up
i båtarna och röfva bort Manskapet,
men Skaparen har ock nog inskränkt
dennas våld mot Människan, så ge-
nom dess egen grymhet mot sina
ungar, samt den foglen som upgräf-
ver och utdricker hans ägg, som ge-
nom *Tigeröldan*, (41.) hvilken sta-
digt med sit skrikande gifver tillkän-
na då den märker honom vara för
handen, på samma sätt som Var-foge-
len fåger de små foglar då Höken är
på färde, at Folket i tida kan taga
sig til vakra, liksom för Tigrar
och Lejon genom den lilla *Gecko*,
(46.) hvilken tror at Människan är
dess säkraste tillflykt i faran, och där-
före skockar sig hopetals til henne,
hvarigenom hon i tida varnas, som
Skepparen af stormvåders-fogelen.

De utländske djurens egenska-
per äro så mångfaldiga, at ingen pen-
f na

rum memorabiliores saltem ullus adsequi possit calamus: ex. gr. Rana Pipa (49.), e tergo nutrit prolem suam, quemadmodum vacca alit œstra. Et hanc quidem potiori jure miraberis quam Lacertam Salamandram (45.) quæ, ex antiquitatis opinione, in igne vivit; aut Ranam paradoxam (49.) quam e bufone in piscem mutari nuper fuit creditum. Testudines atræ (50.) hanc sibi statutam habent legem, ut, relictis maris penetralibus, deserta & desolata petant Insularum littora, quorum arenæ committent ova sua; Sic ipsæ cedunt in prædam navigantium, ægrosque reficiunt carne dulci admodum, longeque salubriori, quam est illa multo suavior Lacertæ Iguanæ (43.) merito tamen vitanda sauciatis olim in Venereo conflictu. Si cui-piam obtigit vidisse apud Indos decidua arborum folia vivere & per humum serpere, non minori, credo, cum voluptate lustravit talia Lauri folia (83.), quam qui perspexit Pennas (96.) ima maris tegere, ibique adeo claram fundere lucem, ut piscium vermiumque inter illas ludentium numerum inire, facile fuerit. Echeneis Remora (75.) qui ægre admodum necessarium ad escam parandam iter expedire potuisset, a Creatore obtinuit instrumentum ferræ haud absimile, quo navibus & maximis se adfigeret piscibus, & hoc modo ab una mundi ora ad alteram gratis vectaretur. Tardigrado Lophio

na förmår beskrifva det märkvärdigaste: såsom *Pipa* (49.) hvilken föder sina ungar utur sielfva ryggen, liksom *Koen* sina brömskulor; hvilken är underligare än *Salamandren*, (45.) som de gamla trodde lefva uti elden, eller *Fiskgrodan*, (49.) som man hållit före förvandlas ifrån padda til fisk. *Ascensions Sköldpaddans* (50.) lagar åro altför märkvärdiga, at hon måste lämna hafvets såkra afgrund, och gå up til de vildaste öars strander, at der lägga sina ägg i sanden, och med det samma falla de flöfarande i händer, som af dess sötaste kött födas och ifrån sjukdommar uplifvas, utan fara af den påföljd, som den ännu sötare *Legvanens* (43.) kött fororsakar på dem som varit fordomblesserade uti *Veneris* fälttåg. De som i *Indierna* tyckt sig sedt trädens affallna blad få lif och krypa på marken, hafva icke med mindre förundran åskådat desse *Lagerblad*, (83.) än de som sedt *Hafspennar* (96.) eller skrifspennar betäcka hafsbottnen, och der lysa som ljus, at alla fiskar och maskar som ibland dem summit, kunnat känts och räknats. Den kortfenade *Sugaren*, (75.) som svårligen kunde hinna så långt omkring, at han måtte förvärfva sig sin föda, har Skaparen gifvit et såglik instrument, med hvilket han kan fästa sig vid skepp och de största fiskar, at de måste föra honom skjutsfritt ifrån den ena verldsens ända til den andra, och på den oviga samt sensfärdiga *Grodquabban* (55.) fatt et metispö med bete, at små fisken måste sielfmandt

phio piscatrici (55.) dedit i-
dem mundi Opifex arundinem,
esca armatam, ut minutuli pisces,
delusi, sponte in ejus fauces ir-
rumperent.

*Ita, domi quæ sunt, qui vi-
dit, vix unius mundi incola est;
qui vero alibi nata oculis animo-
que metitur, plures veluti per-
spectos sibi reddidit.*

*De istiusmodi animalibus
multa loqvuntur viatores redu-
ces; omniaque illorum mentio-
nem faciunt itineraria. Inde
quidem historiam aliqualem hau-
rire licet; jucundius tamen ipsas
res oculis usurpasse. In Regio
hocce Museo occurrunt mirabilia
hæc animalia, eandem servantia
faciem, quam in hoc mundi Thea-
tro gestarunt: magnificum omnino
spectaculum cultori divinæ Sapi-
entiæ.*

*Habet sciendi cupidus homo
non pauca dudum explorata,
sed plura majoraque hætenus
sunt recondita; & aliis, vel seris
forte nepotibus reservata, qui a-
pud Seras & Indos, Creatoris
vestigia lustrabunt, variaque
comparabunt & jucunda & ido-
nea vitæ. Pari passu aucta vide-
bit posteritas Musea sua, quo cogni-
tio Sapientiæ Divinæ accrevit; &
ditatas simul disciplinas præcti-
cas, Antiquitates, Historiam,
Geo-*

mandt springa in i hans fvalg; at
förtiga flera.

Den som endast sedt hvad som
finnes i Fäderneslandet, har sedt en
enda verld; men den som äfven
sedt hvad Indierne framalstra, har lik-
som fått se flere verldar.

Sådana djur höra vi allmänt af
dem, som sedt verlden, för oss om-
talas i samqväm, och afbildas i rese-
beskrifningar; vi få väl der någor-
lunda höra historien, men vi få icke
se sielfva tingen. Uti detta Kongl.
Cabinet visa sig alla dessa underfam-
ma djur för åskådarens ögon, fädane
som de äro skapade och inrättade på
jordenes skådeplats; den som har
någon känsla af upmärksamhet, lär
icke kunna se dessa stora Herrans verk
utan med högsta fågnad och förun-
dran.

Således äro oändeligen många
ting redan bekante för den vettgi-
ruga Människan; men än mera är
gjömdt til et folk, som blifver visare
än vi, och varder årligen fändande sina
utskickade at följa Skaparens fotspår
til yttersta Indierne, at upleta hvad
Han gjordt til vårt Släktes fågnad.
Då få våre efterkommande först se
Naturalie - kamrarne upfylde i sam-
ma proportion, som vetenskapen om
Guds Vishet hos de dödelige stigit
och de præctiske Vetenskaper: Anti-
quiteter, Historie, Geographie, Phy-
sique,

Geographiam, Physicam, Scientiam naturæ, Botanicam, Mineralogiam, Diætam, Pathologiam, Medicinam, Materiam Medicam, Oeconomiam, Artesque Manuales: credere enim fas est, ex Operibus Divinis cognita a latentibus longe superari.

fique, Chemie, Mineralogie, Botanique, Natural-Historie, Pathologie, Materia medica, Diæt, Medicin, Oeconomie och Handaflögder i samma grad förökas med outfågelige rikedomar; emedan det är dock minst, som vi ännu sedt af Herrans verk: mycket större äro ofs ännu fördolde.

CONTENTA

Operis.

QUADRUPEDIA.

ANTHROPOMORPHA.

<i>SIMIA</i>	vulgaris	1
	Apella	1 TAB. I.
	Capucina	2 t. II.
	sciurina	3
<i>LEMUR</i>	tardigradus	3
<i>BRADYPUS</i>	tridactylus	4
	didactylus	4

FERÆ.

<i>FELIS</i>	peregrina	5
<i>MUSTELA</i>	Erminea	5
<i>PHOCA</i>	communis	5
<i>CANIS</i>	domesticus	6
	Lupus	6
	Vulpes	6
<i>ERINACEUS</i>	vulgaris	6
<i>DASYPUS</i>	novemcinctus	6
	sexcinctus	7
<i>VESPERTILIO</i>	perispicillatus	7
	leporinus	7

AGRIA.

<i>MYRMECOPHAGA</i>	didactyla	8
---------------------	-----------	---

GLIRES.

<i>SCIURUS</i>	vulgaris	8
	volans	8
	striatus	8
<i>LEPUS</i>	vulgaris	9
	Cuniculus	9
<i>CASTOR</i>	communis	9
<i>MUS</i>	brasiliensis	9
	longipes	9
	striatus	10
<i>SOREX</i>	vulgaris	10
<i>DIDELPHIS</i>	Opoffum	10
	murina	10

JUMENTA.

<i>ELEPHAS</i>	indicus	11
<i>RHINOCEROS</i>	bicornis	11

PECORA.

<i>CERVUS</i>	Rangifer	11
	vulgaris	11
	Capreolus	11
	guineensis	12
<i>CAPRA</i>	perpusilla	12
<i>BOS</i>	domesticus	12

DJUR

fom i detta Värk upräknas.

FYRFOTADE.

FOLKLYNNIGE.

<i>APA</i>	allmänna	1
	Smauz	1 TAB. I.
	Capucin-	2 t. II.
	Nackapan	3
<i>PYSLING</i>	natt-pyfling	3
<i>LÖFJA</i>	trefingrad	4
	tvåfingrad	4

ROFDJUR.

<i>KATTA</i>	okänd	5
<i>VISLA</i>	Hermelin	5
<i>SIEL</i>	allmän	5
<i>HUND</i>	allmän	6
	Varg	6
	Räf	6
<i>IGELKOTTE</i>	allmän	6
<i>BÁLTA</i>	niegjordad	6
	sexgjordad	7
<i>FLÅDERLAPP</i>	nosbladig	7
	harmunt	7

BETLARE.

<i>MYRSLOK</i>	tvåfingrad	8
----------------	------------	---

ROTTOR.

<i>IKORNE</i>	allmän	8
	flygande	8
	strimig	8
<i>HARE</i>	allmän	9
	Canin	9
<i>BÄFVER</i>	Bjur	9
<i>MUS</i>	Marfvin	9
	långfotan	9
	strimmusen	10
<i>NABBA</i>	Nåbbmus	10
<i>TVÄQVEDA</i>	stor	10
	rättdik	10

BOSKAP.

<i>ELEPHANT</i>	zeylanisk	11
<i>NOSHÖRNING</i>	tvåhörnig	11

FÅNAD.

<i>HJORT</i>	Rhen	11
	cron-Hjort	11
	Rådjur	11
	guineisk	12
<i>GET</i>	duerg-Get	12
<i>NÓT</i>	tamt	12

A-

*

FOG-

A V E S.

A C C I P I T R E S.

<i>Psittacus</i>	feverus	13
	vernus	14
	erithacus	14
	varius	14
	minimus	14

P I C Æ.

<i>Paradisæa</i>	apoda	15
	regia	15
	flava	15
<i>Corvus</i>	cæruleus	15
<i>Picus</i>	femirostris	16
<i>Ispida</i>	cærulea	16

A N S E R E S.

<i>Anas</i>	Albicilla	16
	degener	17

S C O L O P A C E S.

<i>Numenius</i>	Glottis	17
<i>Tringa</i>	pugnax	17
<i>Charadrius</i>	leucurus	17

G A L L I N Æ.

<i>Tetrao</i>	Perdix rufa	17
---------------	-------------	----

P A S S E R E S.

<i>Turdus</i>	hæmatodos	18
<i>Loxia</i>	oryzæ	18
<i>Fringilla</i>	canariensis	18
	domestica	18
<i>Emberiza</i>	nivalis	18
<i>Trochilus</i>	niger	18

A M P H I B I A.

S E R P E N T I A.

<i>Cæcilia</i>	tentaculata	19 t. V. f. 2.
	glutinosa	19 t. IV. f. 1.
<i>Amphisbæna</i>	fuliginosa	20
	alba	20 t. IV. f. 2.
<i>Anguis</i>	Scytale	21 t. VI. f. 2.
	maculata	21 t. XXI. f. 3.
	bipes	21 t. XXVIII. f. 3.
<i>Coluber</i>	atropos	22 t. XIII. f. 1.
	calamarius	23 t. VI. f. 3.
	plicatilis	23
	angulatus	23 t. XV. f. 1.
	albus	24 t. XIV. f. 2.
	reginæ	24 t. XIII. f. 3.
	melanoceph.	24 t. XV. f. 2.
	Cobella	24
	severus	25 t. VIII. f. 1.
	Aurora	25 t. XIX. f. 1.
	stolatus	26 t. XXII. f. 1.
	vittatus	26 t. XVIII. f. 2.
	miliaris	27

rhom-

F O G L A R.

R O F F O G L A R.

<i>Papegoja</i>	trumpen	13
	vår-papegoja	14
	rödfjårt	14
	brokug	14
	sparf-papeg.	14

S P I T F O G L A R.

<i>Paradisfog.</i>	fotfallne	15
	Kungsfogel	15
	ljusgul	15
<i>Korp</i>	Blåkråka	15
<i>Hackspek</i>	lipnåfvad	16
<i>Isfogel</i>	blå	16

F L Y T F O G L A R.

<i>And</i>	hvitfådig	16
	vanfåplig	17

S N Å P P O R.

<i>Sporf</i>	Glutt	17
<i>Beccasin</i>	Brushane	17
<i>Strikla</i>	hvitfjårt	17

H Ö N S.

<i>Orre</i>	röd åkerhøna	17
-------------	--------------	----

S P A R V A R.

<i>Trast</i>	rödröfstad	18
<i>Domherre</i>	risfogel	18
<i>Finke</i>	Canariefogel	18
	Tåtting	18
<i>Tvint</i>	Snösparf	18
<i>Honungsf.</i>	fvalt	18

A M P H I B I E R.

O R M A R.

<i>Blindorm</i>	fnigel-orm	19 t. V. f. 2.
	flemm-orm	19 t. IV. f. 1.
<i>Lindorm</i>	fot-orm	20
	hvit-orm	20 t. IV. f. 2.
<i>Kopparorm</i>	Scytalen	21 t. VI. f. 2.
	flåckig	21 t. XXI. f. 3.
	tvåfotad	21 t. XXVIII. f. 3.
<i>Huggorm</i>	döds-orm	22 t. XIII. f. 1.
	penn-ormen	23 t. VI. f. 3.
	fållade-orm.	23
	kant-ormen	23 t. XV. f. 1.
	hvit-ormen	24 t. XIV. f. 2.
	Drottn.-orm.	24 t. XIII. f. 3.
	fvarthufvade	24 t. XV. f. 2.
	Cobellen	24
	pin-ormen	25 t. VIII. f. 1.
	morgon-orm.	25 t. XIX. f. 1.
	band-ormen	26 t. XXII. f. 1.
	fteg-ormen	26 t. XVIII. f. 2.
	fråkn-ormen	27

rut-

rhombeatus	27	t. XXIV. f. 2.
Natrix	27	
agilis	27	t. XXI. f. 2.
æ mycterizans	28	t. V. f. 1. t. XIX. f. 2.
æ lacteus	28	t. XVIII. f. 1.
æsculapii	29	t. XI. f. 2.
buccatus	29	t. XIX. f. 3.
aulicus	29	t. XII. f. 2.
lineatus	30	t. XII. f. 1. t. XX. f. 1.
æ Naja	30	t. XXI. f. 1.
pallidus	31	t. VII. f. 2.
carinatus	31	
canus	31	t. XI. f. 1.
laticaudatus	31	t. XVI. f. 1.
fuscus	32	t. XVII. f. 1.
nebulatus	32	t. XXIV. f. 1.
faturninus	32	t. IX. f. 1.
æ atrox	33	t. XXII. f. 2.
candidus	33	t. VII. f. 1.
æ corallinus	33	
exoletus	34	t. X. f. 2.
lemniscatus	34	t. XIV. f. 1.
annulatus	34	t. VIII. f. 2.
Ahætulla	35	t. XXII. f. 3.
petolarius	35	t. IX. f. 2.
pullatus	35	t. XX. f. 3.
filiformis	36	t. XVII. f. 2.
hippocrepis	36	t. XVI. f. 2.
minervæ	36	
scaber	36	t. X. f. 1.
cinereus	37	t. XXIII. f. 2.
mucosus	37	t. XXIII. f. 1.
cærulescens	37	t. XX. f. 2.
hortulanus	37	
Boas	38	constrictor
Crotalius	39	caninus
	39	æ horridus

R E P T I L I A

DRACO	volans	40
LACERTA	Crocodilus	40
	tigrina	41
	supercilioſa	41
	Cordylus	42
	azurea	42
	agilis	43
	principalis	43
	Iguana	43
	marmorata	43
	Calotes	44
	amphibia	44
	hispida	44
	Ameira	45
	Teguixin	45
	Chamæleo	45
	Salamandra	45
	Gecko	46
	barbara	46
	punctata	46
	lineata	46
	lemniscata	47

RA-

rut-ormen	27	t. XXIV. f. 1.
fnok-ormen	27	
quick-ormen	27	t. XXI. f. 2.
nås-ormen	28	t. V. f. 1. t. XIX. f. 2.
miðlk-ormen	28	t. XVIII. f. 1.
doctor-ormen	29	t. XI. f. 2.
blås-ormen	29	t. XIX. f. 3.
håf-ormen	29	t. XII. f. 2.
ſtrek-ormen	30	t. XII. f. 1. t. XX. f. 1.
etter-ormen	30	t. XXI. f. 2.
blek-ormen	31	t. VII. f. 2.
rygg-ormen	31	
grå-ormen	31	t. XI. f. 1.
roder-ormen	31	t. XVI. f. 1.
dimn-ormen	32	t. XVII. f. 1.
ſkugg-ormen	32	t. XXIV. f. 1.
bly-ormen	32	t. IX. f. 1.
kant-ormen	33	t. XXII. f. 2.
hvit-ormen	33	t. VII. f. 1.
corall-orm.	33	
gammal-orm.	34	t. X. f. 2.
band-ormen	34	t. XIV. f. 1.
ring-ormen	34	t. VIII. f. 2.
jungfru-orm.	35	t. XXII. f. 3.
pir-ormen	35	t. IX. f. 2.
forg-ormen	35	t. XX. f. 3.
tråd-ormen	35	t. XVII. f. 2.
håſtko-ormen	35	t. XVI. f. 2.
vis-ormen	36	
fil-ormen	37	t. X. f. 1.
askgrå ormen	37	t. XXIII. f. 2.
ſlemm-ormen	37	t. XXIII. f. 1.
blå-ormen	37	t. XX. f. 2.
trågård-orm.	37	
SLANGORM	ox-ormen	38
	hund-ormen	39
SKALLERORM	ratle-ormen	39

K R Å L L A R E

DRAKE	flygande	40
ÓDLA	Crocodil	40
	tiger-ódlan	41
	yf-ódlan	41
	ſlag-ódlan	42
	blå-ódlan	42
	allmánn	43
	kambódlan	43
	Leguan	43
	marmorerta	43
	Caloten	44
	tagg-ódlan	44
	ſkrofliga ód.	44
	blå-ódlan	45
	Teguixin	45
	Cameleonten	45
	Salamandren	45
	Gecko	46
	vill-ódlan	46
	prick-ódlan	46
	fyr-radiga ód.	46
	ottaradiga ód.	47

GRO-

<i>RANA</i>	laetea	47
	arborea	47
	marginata	47
	ventricosa	48
	Bufo	48
	gibbosa	48
	cornuta	48
	Pipa	49
	paradoxa	49
	amboinensis	50
<i>TESTUDO</i>	atra	50

*PISCES.**PLAGIURI.*

<i>BALÆNA</i>	grœnlandica	51
<i>MONODON</i>	unicornu	52

CHONDROPTERYGII.

<i>RAJA</i>	clavata	52
<i>SQUALUS</i>	Pristis	52
	Zygæna	52
	Acanthias	53
<i>CHIMÆRA</i>	monstrosa	53 t. XXV.
<i>ACIPENSER</i>	europæus	54 t. XXVIII. f. 2.
	ruthenicus	54 t. XXVII. f. 2.
	indicus	55 t. XXVIII. f. 4.

BRANCHIOSTEGI.

<i>LOPHIUS</i>	Piscatrix	55
	Vespertilio	56
	tumidus	56
<i>CYCLOPTERUS</i>	heptagonus	57
	nudus	57 t. XXVII. f. 1.
<i>BALISTES</i>	verrucosus	57 t. XXVII. f. 4.
	ringens	58
<i>OSTRACION</i>	Hystrix	58
	ventricosus	59
	tetragonus	59
	cornutus	59
	trigonus	60
<i>SYNGNATHUS</i>	lumbriciform.	60
	heptagonus	60
	hexagonus	60
	Hippocamp.	61

ACANTHOPTERYGII.

<i>CHÆTODON</i>	rostratus	61 t. XXXIII. f. 2.
	arcuatus	61 t. XXXIII. f. 5.
	firiatus	62 t. XXXIII. f. 7.
	ciliaris	62 t. XXXIII. f. 1.
	arcuatus	63 t. XXXIII. f. 8.
	acuminatus	63 t. XXXIII. f. 3.
	capistratus	63 t. XXXIII. f. 4.
	pinnatus	64 t. XXXIII. f. 6.
	rotundatus	64
	faxatilis	64 t. XXVII. f. 3.
	faxatilis	65 t. XXXI. f. 1.
	rupestris	65 t. XXXI. f. 7.
<i>SCIÆNA</i>	pallida	65 t. XXXI. f. 8.
	bimaculata	66 t. XXXI. f. 6.
	punctata	66 t. XXXI. f. 5.
	lineata	66 t. XXXI. f. 4.
	<i>ZEUS</i>	

<i>GRODA</i>	miölk-grodan	47
	röda grodan	47
	kant-grodan	47
	bly-grodan	48
	Paddan	48
	kuller-grod.	48
	horn-grodan	48
	Pipa	49
	fisk-grodan	49
	<i>SKIÓLDPADDA</i> amboiniska	50
	ascensions	50

*FISKAR.**HVALAR.*

<i>HVALFISK</i>	grönlands	51
<i>ENHÖRNING</i>	Narvahl	52

BLÖT-FISKAR.

<i>RÅCKA</i>	klubb-råcka	52
<i>HÄJ</i>	Sågfisk	52
	Vågfisk	52
	Hundfisk	53
<i>VIDUNDER</i>	Ap-fisken	53 t. XXV.
<i>STÖR</i>	storför	54 t. XXVIII. f. 2.
	Sterlett	54 t. XXVII. f. 2.
	indianisk	55 t. XXVIII. f. 4.

SPOL-FISKAR.

<i>QUABBA</i>	grodquabba	55
	flåderquabba	56
	flotquabba	56
<i>STENBIT</i>	Siurygg	57
	Håsthor	57 t. XXVII. f. 1.
<i>FILARE</i>	wårtfilare	57 t. XXVII. f.
	grinfilare	58
<i>KURRA</i>	Piggkurra	58
	belgkurra	59
	kubbkurra	59
	Hornkurra	59
	trekantad	60
<i>SNIPA</i>	Tång - Snipa	60
	flukantad	60
	fexkantad	60
	Sjöhåsten	61

TAGG-FISKAR.

<i>KLIPPARE</i>	nosklippare	61 t. XXXIII. f. 2.
	bågklippare	61 t. XXXIII. f. 5.
	strimklippare	62 t. XXXIII. f. 7.
	krusklippare	62 t. XXXIII. f. 1.
	bugtklippare	63 t. XXXIII. f. 8.
	spetsklippare	63 t. XXXIII. f. 3.
	grimklippare	63 t. XXXIII. f. 4.
	flarfklippare	64 t. XXXIII. f. 6.
	rundklippare	64
	ör-klippare	64 t. XXVII. f. 3.
	stenfnylta	65 t. XXXI. f. 1.
	örfnylta	65 t. XXXI. f. 7.
<i>SNYLTA</i>	blekfnylta	65 t. XXXI. f. 8.
	tvåfläckad	66 t. XXXI. f. 6.
	prickfnylta	66 t. XXXI. f. 5.
	strimfnylta	66 t. XXXI. f. 4.
	<i>SKRAB-</i>	

<i>ZEUS</i>	spinofus	67	t. XXXI. f. 2.
	vomer	67	t. XXXI. f. 9.
<i>BLENNIUS</i>	Scorpæna	68	
	Gattorugine	68	
	Gunellus	69	
	cinereus	69	
	Lumpus	69	
	mustelaris	69	t. XXXI. f. 3.
	viviparus	69	t. XXXII. f. 3.
<i>COTTUS</i>	quadricornis	70	t. XXXII. f. 4.
	capitatus	70	
	Scorpæna	70	
	Cataphractus	70	
<i>TRACHINUS</i>	Draco	71	
	Trachyurus	71	t. XXXII. f. 1.
<i>URANOSCOPI.</i>	pietus	71	
<i>SCOMBER</i>	Trachyurus	72	
	pelagicus	72	t. XXX. f. 3.
	Scombrus	73	
<i>TRIGLA</i>	Hirundo	73	
<i>CALlichthys</i>	Tamoata	73	
<i>ASPREDO</i>	Batrachus	73	
	compressus	73	
<i>PUNGITIUS</i>	pufillus	74	t. XXXII. f. 5.
<i>GASTEROST.</i>	pentagonus	74	
MALACOPTERYGII.			
<i>GOBIUS</i>	niger	74	
<i>GADUS</i>	Pollachius	75	
	mustelaris	75	
<i>ECHENEIS</i>	Remora	75	
<i>AMMODYTES</i>	Tobianus	75	
<i>MURÆNA</i>	Fluta	76	
<i>GYMNOTUS</i>	pinguis	76	
<i>LEPTURUS</i>	argenteus	76	t. XXVI. f. 2.
<i>COBITIS</i>	fossilis	76	
<i>PLEURONECT.</i>	Plateffa	77	
	Rhombus	77	
	Limanda	77	
<i>CYPRINUS</i>	cylindricus	77	t. XXX. f. 1.
	aureus	77	
<i>ALBULA</i>	maculata	78	t. XXXII. f. 2.
	immaculata	78	
<i>OSMERUS</i>	Eperlanus	78	
<i>ASCITA</i>	ventricosa	79	t. XXX. f. 2.
<i>EXOCÆTUS</i>	volans	79	
<i>CLUPEA</i>	Membras	79	
<i>LORICARIA</i>	dura	79	t. XXIX. f. 1. 2.
<i>FISTULARIA</i>	tabacina	80	t. XXVI. f. 1.
<i>ESOX</i>	Lucius	80	
	Acus	80	

I N S E C T A.**C O L E O P T E R A.**

<i>SCARABÆUS</i>	Lucanus	81
	Rhinoceros	81
	elongatus	82
<i>CERAMBYX</i>	longimanus	82
	cervinus	82
<i>BUPRESTIS</i>	maxima	82
<i>GRYLLUS</i>	ocellatus	82
	Folium lauri	83
	phthificus	83
	Bulla unicol.	83
	crifatus	83

<i>SKRABBA</i>	Siöhane	67	t. XXXI. f. 2.
	filfverfkrabb.	67	t. XXXI. f. 9.
	fimpfkrabba	68	
<i>KUSSA</i>	kammkuffa	68	
	finörkuffa	69	
	gråkuffa	69	
	lumpkuffa	66	
	åhlkuffa	69	t. XXXI. f. 3.
	tånglake	69	t. XXXII. f. 3.
<i>SIMPA</i>	hornfimpa	70	t. XXXII. f. 4.
	stenfimpa	70	
	Ulka	70	
	benfimpa	70	
<i>FARSING</i>	taggfärsing	71	
	villfärsing	71	t. XXXII. f. 1.
<i>BLÅSTÅL</i>	blåstrimmig	71	
<i>MAKRILL</i>	Horffmakrill	72	
	Losmakrill	72	t. XXX. f. 3.
	Berg-makrill	73	
<i>KNOT</i>	Knorrhane	73	
<i>RYMMING</i>	Kryp-Rymm.	73	
<i>TANDLÄGG</i>	Simp-lägg	73	
	långstrimad	73	
<i>HAKE</i>	Tagg-hake	74	t. XXXII. f. 5.
<i>SPIGG</i>	fem-kantad	74	

H V Í T - F I S K A R.

<i>ROK</i>	Svart-Rok	74	
<i>TORSK</i>	Långa	75	
	Lak-Torsk	75	
<i>SUGARE</i>	Stillfugare	75	
<i>TOBIS</i>	Sand-Tobis	75	
<i>ÅL</i>	Orm-ål	76	
<i>KULSA</i>	Fet-kulfa	76	
<i>SKIÖTEL</i>	Silfver-Skiöt.	76	t. XXVI. f. 2.
<i>SMÅRLING</i>	rand-smårl.	76	
<i>FLUNDRÄ</i>	Rödsputta	77	
	Butta	77	
	Dabb-flundra	77	
<i>KARP</i>	groffiellig	77	t. XXX f. 1.
	Gullfisk	77	
<i>HWITTING</i>	fläckig	78	t. XXXII f. 2.
	klar	78	
<i>NORRS</i>	Slom	78	
<i>BÅLIA</i>	Bukbålja	79	t. XXX. f. 2.
<i>FLYGARE</i>	Flygfisk	79	
<i>SILL</i>	Strömming	79	
<i>FIÅLLING</i>	Benfiålling	79	t. XXIX. f. 1. 2.
<i>PIPLURA</i>	Pip-fisk	80	t. XXVI. f. 1.
<i>GÄDDA</i>	allmän	80	
	Nåbb-Gädda	80	

M A S K A R.**S K R O B B E R.**

<i>TORDBAGGE</i>	Horn-Oxe	81
	Noshörning	81
	långbaggen	82
<i>VIVEL</i>	långfotad	82
	Hjortvivvel.	82
<i>BOBBA</i>	största	82
<i>GRÅSHOPPA</i>	bönhoppa	82
	lagerhoppa	83
	trän-hoppa	83
	blåse-hoppa	83
	arabisk	83

	Locusta-Talp.	83
	Gryllo-Talpa	83
	ruber	83
	gregarius	83
	tetragonus	84
H E M I P T E R A.		
CICADA	mannifera	84
A P T E R A.		
SCORPIO	africanus	84
	americanus	84
	indicus	84
	europæus	84
ARANEUS	avicularius	84
CANCER	Pagurus	85
	caninus	85
	Araneus	85
	minimus	85
	pollicaris	86
	hirsutus	86
	arenarius	86
	mirabilis	86
	pennaceus	87
	pilosus	87
	Gammarus	87
	Astacus	87
	Eremita	88
	norvegicus	88
ONISCUS	Atilus	88
	œstrum	89
	Ceti.	89
SCOLOPENDRA	indica	89
JULUS	indicus	90

V E R M E S.

R E P T I L I A.

MYXINA	glutinosa	91	i. VIII. f. 4.
GORDIUS	argillaceus	92	
LUMBRICUS	marinus	92	
HIRUDO	muricata	93	i. VIII. f. 3.

Z O O P H Y T A.

NEREIS	cærulea	93
APHRODITA	nitens	93
TETHYS	Mentula	93
SEPIA	officinalis	93
	Loligo	94
	Octopodia	94
MEDUSA	crinita	94
	fessilis	94
ASTERIAS	rubra	94
	arantiaca	95
	Caput medus.	95
ECHINUS	esculentus	95
	spatagus	95

T E S T A C E A.

DENTALIUM	Teredo	96
CHITON	Oscabrion	96
LEPAS	anatifera	96
MICROCOSM.	gelatinosus	96

L I T H O P H Y T A.

<i>PENNA marina</i>	phosphorea	96
<i>POLYPUS</i>	mirabilis	96

i. XIX. f. 4.

Cap-vaden	83
Syr-vaden	83
Röd-hoppan	33
far-hoppan	83
kanthoppan	84

S K R I.

STRIT	honungsstrit	84
-------	--------------	----

K R Y P A R E.

SCORPION	africanska	84
	americanska	84
	asiatiska	84
	europæiska	84
SPINNEL	fogelspinnel.	84
KRÅFTA	Task-kråfta	85
	Hund-krabba	85
	klo-lus	85
	lill-kråftan	85
	tumm-kråfta	86
	påls-kråfta	86
	fand-kråfta	86
	under-kråfta	86
	fiäder-kråfta	87
	hår-kråfta	87
	Hummer	87
	almån-kråfta	87
	Diogenes	88
	Kejser-kråfta	88
GRÅSUGGA	Grundskorf	88
	fneskarf	89
	Hvalfisk-lus.	89
MÅNGFOTA	indianisk	89
RINGLA	indianisk	90

K R Å K.

I G L A R.

PIHRA	Pihral	91	i. VIII. f. 4.
VAHLKNUT	Tagelmask	92	
METMASK	Orm-masken	92	
SNIGEL	Hafs-Snigel	93	i. VIII. f. 3.

V A B L A R.

HAFSFOTAN	blå	93
VANA	gläntfande	93
PESE	Hafs-pesen	93
BLACKIA	benbläckian	93
	Bläckfisken	94
	ottfotan	94
MANET	håriga	94
	håftade	94
SJÓSTIERNA	röd	94
	gol	95
	Medusæ huf.	95
BORRE	Hafs-borren	95
	äggformig	95

S K J Ö L P.

PIPLARE	Skeps-mask.	96
MÅNGSKIÖLD.	Cardin. myff.	96
RAK-SKAL	hopkramade	96
GYTTRA	klara	96

C O R A L L E R.

<i>HAFSPENNAN</i>	lyfande	96	
<i>POLYPEN</i>	under-polyp.	96	i. XIX. f. 4.



J.F. Rehn inv. scul.

CLASSIS I.

QUADRUPEDIA.

ANTHROPOMORPHA.

I. CLASSEN.

FYRFOTADE DJUR.

FOLKLYNNIGA.

SIMIA.

APA.

vulgaris. *SIMIA ecaudata, clunibus tuberosis.*
Syst. Nat. 6. p. 3. Alpin. Ægypt. 241. t. 16.

Uterque Sexus vivus asservatur ad Museum regium. *MAS* iracundus, dente minatur malevolus. *FEMINA* mitior & magis innocens; huic clunes sæpius intumescunt in duplam molem.

Apella. *SIMIA imberbis, cauda prebensili, pedibus nigris, corpore fusco.*

Viva asservatur itidem in Museo. *CORPUS* magnitudine Felis, colore fuscum, f. e griseo nigricans uti Martes; at Pedes, &

APA utan svants med knyligt säte. allmän Apa.
Syst. Nat. 6. p. 3. Alpin. Ægypt. 241. t. 16.

Både Han och Hona bevaras lefvande på Ulriksdahl. *HANNEN* är arg, bites och angriper dem, som komma för när. *HONAN* är mild och gör åtminstone Manfolk ingen skada. Hennes säte pôser ut til dubbel storlek, merendels hvarje Månad.

APA utan skägg, med krokug Schmauz.
*svants, svarta fötter och mörk-
aktig kropp.*

Hannen bevaras äfven lefvande vid Cabinetet. Denne är stor som en katta, til färgen lik en Mård, eller mörkbrun, men fötter, A svants

2 QVADRUP. ANTHROPOM.

& Cauda nigra. CAPUT supra nigrum, nigredine ad angulum frontis extensa. FACIES incarnato - fusca, a superciliis ad mentum usque nuda. Supra supercilia facies quasi rasa pilis nuper renatis. Sub mento vellus breve, densum, atrum, pingue. AURES rotundatæ, parvæ. CAUDA longitudine corporis, basin versus crassior, pilis brevibus vestita, semper incurva, qua dum scandit, prehendit animal.

Scandit facillime, semper in motu versatur, & aliqua gestulatione sese delectat, undique circumspicit, continue se scalpit & purgat; Muscas obvolitantes manu capit & edit. Sonus ipsi famelici pulli Meleagridis. Non facile salit e ramo in ramum. Pulvere Tabaci lubenter adspargitur in tergo.

Capucina.

SIMIA imberbis nigra, cauda longa hirsuta, facie flavescente.

Viva itidem in Museo occurrit. CORPUS magnitudine cati, atrum pilo laxo longiusculo; at Facies & maxima pars capitis, excepto pileo nigro, pallide flava est una cum pectore ad flexuram usque cubitorum. FACIES nuda est, parva & incarnata. OCULI nigri. NARES simæ, protuberantes quasi duobus tuberibus, hiantibus & patulis foraminibus, hinc fere bifidæ, obtusissimæ; Basis narium inter oculos carinata est. AURES rotundæ, pilosæ. CAUDA corpore longior, valde hirsuta, & propemodum lanata, incurva, quam sæpius ante pectus vel supra scapulas inflectit.

Tarda est, nec facile scandit; frigoris est impatientissima, hinc sæpius in sole apricatur; sedet sæpius supra nates genubus erectis cubitis terræ innixis. Irata sæpe uti catulus tenellus latrat. Lacescita horendo clamore & stridore hostem terret, sono vix ferendo. Ceterum continue stridet instar cicadæ. Intuetur adstantes oblique flexa ad latus facie. Genua postica contracta sunt, utrum hoc natura an casu, nobis non constat, hinc difficile incedit.

SIMIA

FYRFOTAD. FOLKLYNNIGA.

fvants och hufvud ofvanuppå åro svarta. HUFVUDET är täckt med en mörkare färg, som utvidgar sig neder til näsan. ANSIGTET mörkt, liffärgat och nakot ifrån ögonbrynerne neder til hakan. Öfver ögonbrynerne åro kortare hår, som ansigtet der varit rakadt och håren begynt åter utväxa. Under hakan och kinderne är et kort, svart, tjockt, fett skäggbrust, såsom på en Jude. ÖRONEN åro runda och små. SVANTSEN är så lång som Djuret, och nog tjock närmast kroppen, den han alltid bår krokig och håller sig med honom, såsom med femte foten, besynnerligen då han klifver.

Han har alltid något uptåg för sig, klifver mycket lätt, kikar ut på alla håll, klår sig med foten och putfar sig ofomoftast, tager snällt med handen de flugor, som flyga honom förbi, och åter dem. Låter som en hungrig Kalkonunge. Hoppar ej gerna från et ställe til et annat, men är dock aldrig stilla. Fågnar sig, då man strör snus på hans rygg, och rifver det emellan håren.

APA utan skägg, svart med lång fvants och gult anlete.

Capucin-Apan.

Bevaras lefvande vid Museum. KROPPEN är stor som en katt, täckt med svarta hår, men anletet med bröstet, alt ned til armveken, åro blekgula. ANSIGTET är mycket litet, bart, liffärgat. ÖGONEN åro svarta. NASAN är nästan klyfd, trubbig med vida och korta näsborar; emellan ögonen är näsan kantad. ÖRONEN åro runda och ludna. SVANTSEN är längre än kroppen, luden nästan som af ull, krokig, den han böjer, då han sitter, antingen fram för bröstet eller öfver axlarna.

Han är sensfärdig, klifver nödigt, är mycket frusen af sig, derföre han ock gerna solar sig. Då han sitter på jorden, stödjer han sig merendels på främre armbogarne, och lågger svantsen i krok framman för sig. Då han är vred, skäller han som en hundvalp, och då man oroar honom, skriker han jämmerligen skärt och ömkeligen, at man blifver rädd och ledsen vid honom; eljest klinkar han, som en Syrfa. Han ser på de kringstående med enfaldig upsyn, och på sida bögt hufvud. Han går eländigt, som en kröpling och är contract på knäen; jag vet ej om det så är af naturen, eller om han sedan fått någon skada.

APA

QUADRUP. ANTHROPOM.

Sciurina.

SIMIA imberbis, cauda longa, occipite gibbo, ungvibus plantarum quatuor oblongis.

Habitat in INDIA. Affervatur tam vivus quam mortuus. Diarrhæa colliquativa sæpius perit.

CORPUS magnitudine Sciuri, vestitum vellere griseo virescente, subtus pallido. *MAS* erat, quem descripsi. *CAPUT* rotundatum, occipite gibbo prominulo. *FACIES* minus nuda, pallida. *ORIS* regio fusca, hirta Pilis longioribus, rarioribus. *PEDUM* ulnæ & tibiæ subferrugineæ s. rufescentes. *UNGVES* in manibus omnes rotundati; in pedibus posticis oblongi, incurvi, obtusi; at in solo pollice posteriorum rotundati, brevissimi. *CAUDA* longitudine dupla corporis, grisea, pilosa ut corpus.

Nota singularis Speciei facillime eruitur ab ungvibus, qui acuti sunt in quatuor digitis pedum posticorum, in omnibus vero reliquis digitis rotundati, & humanis similes.

SIMIÆ foetus caudatus.

Nudus & iners vix extricari potest, & ad certam Speciem amandari, quod commune est cum pluribus animalium foetibus.

LEMUR.

Tardigradus.

LEMUR ecaudatus.

Simia ecaudata, ungvibus indicis subulatis. Syst. Nat. 3. n. 2. Amoenit. Acad. 1. p. 279.

Animalculum cynocephalum ceylonicum tardigradum, simii species. Seb. Thes. 1. p. 55. t. 35. f. 1. 2.

Habitat in CEYLONA.

CORPUS magnitudine Sciuri, vellere subferrugineo, Gula alba. *CAPITIS* facies ferina, Naso more canum prominente, in cujus apice nares. *AURES* magnæ, membranaceæ, subnudæ, obtusæ, basi marginis exterioris urceolatæ; interius aures instruuntur lamellis duabus, membranaceis, obtusis, exstantibus, longitudine auriculæ. *DENTES PRIMORES* in superiori maxilla quatuor, quorum intermedii distantes. Primores in inferiori maxilla sex, longiores, subulati, paralleli, antrorsum prominuli magis quam in homine. Molares utriusque maxillæ subulati, acuti, distantes.

CA-

FYRFOTAD. FOLKLYNNIGA. 3

APA utan skäg med lång svants, utstående nacke, aflånga naglar på fyra baktårna. Nack-apa.

Lefver i INDIEN. Bevaras så lefvande, som död uti Brännvin; dör ej fallan af durchlopp.

Denne är stor som en Ickorne, klädd med grøngula hår, som på spitsarne åro svarta; inunder är han blekare. *HUFVUDET* är rundat, och mot nacken mycket utstående. *ANSIGTET* är mindre bart, blekt. *MUNNEN* är mörkaktig, beströdd med morrhår. *BENEN* åro rödbruna. *NAGLARNE* på händerne åro alla, så väl på tumarne, som på fötterna, rundade, men eljest åro naglarne på alla fyra tårna och bakföttren aflånga och krökte. *SVANTSEN* är dubbelt längre än kroppen och klädd med lika hår.

Befynnerliga kännetecknet består i de aflånga naglarne på fyra tårna af bakföttren, då alla de öfrige åro rundade, såsom på menniskor.

APE-UNGE med svants.

Denne ungen är ännu helt naken, at man ej kan föra honom til något visst släkte.

PYSLING.

PYSLING utan svants.

Natt-pysling.

Apa utan svants med fogelnagel på andra fingret. Syst. Nat. 3. n. 2. Amoenit. Acad. 1. p. 279.

Hundlikt djur ifrån Zeylon, som går sakta och är slägt med Apor. Seb. Thes. 1. p. 55. t. 35. f. 1. 2.

Bor på ZEYLON.

DJURET är stort, som en Ickorne, brunaktigt, hvitt under hakan. *HUFVUDET* är uträckt med nosen, såsom på en hund, och näsan utstående. *ÖRONEN* åro stora, lika hinnor, nakna, trubbiga, och nederst på yttra kanten bukiga; inuti hafva öronen en flik af tvenne hinnor, som åro trubbiga, upstående och långa, såsom sielfva örat. *FRAMTÄNDREN* i öfra käken åro allenast fyra, af hvilka de medlerste stå ifrån hvarandra. Framtändren i nedra käken åro längre, spitsiga, jemne, tätt in til hvarandra stälte, mera utstående än på Menniskan och til antalet sex. Oxeltändren åro

4 QVADRUP. ANTHROP.

Canini utriusque maxillæ longiores. *PE-
DUM* ulnæ & tibiæ pilis brevissimis vesti-
tæ, angustæ, longitudine corporis. *MANUS*
fere nudæ; ungvibus omnibus rotundatis, hu-
manis. *PLANTÆ* subnudæ, ungvibus ro-
tundatis, excepto solo ungve indicis lineari,
ferino. *CAUDA* omnino nulla. *MAMMÆ*
quatuor, quarum duæ in pectore versus ab-
domen; duæ vero in abdomine versus pectus.

GENERIS character consistit in Dentibus
primoribus superioribus quatuor: intermediis
distantibus; inferioribus senis. *HABITUS* nasi
more canum prominuli indicat faciem a Si-
milis diversam; forte itaque Papio & sic dicti
Cynocephali ad hoc genus amandandi, quod
examen dentium determinabit.

Tarditatem gressus in hoc animali com-
pensavit natura aurium mechanismo singu-
lari, quo evitet hostes.

HERMANNUS in tabulis pictis etiam
indices anticorum pedum ungve subulato
armat, quod in hoc animalculo, ipsius SE-
BAE, minime obtinet.

Lemures dixi hos, quod noctu impri-
mis obambulant, hominibus quodammodo
similes, & lento passu vagantur.

BRADYPUS.

tridactylus.

BRADYPUS manibus tridacty-
lis, cauda brevi. *Syst. Nat.* 6. p. 3.
n. 1. *Amœnit. Acad.* 1. p. 487.
Alf. Ignavus. Marcgr. bras. 221.
exot. 110. 1. 373. *Seb. thes.* 1. p. 53.
Clus. 1. 33. f. 2.

Habitat in AMERICA meridionali.

Descriptio habetur in *Amœnit. Acad.* 1. c.

FACIES obtecta vellere pallido. Hu-
jus varia specimina in Museo occurrunt, &
inter ea foetus & pulli diversæ magnitudinis.

didactylus.

BRADYPUS manibus didactylis,
cauda nulla. *Syst. Nat.* 6. p. 3. n. 2.

Habitat in INDIA.

CORPUS Sciuri aut Felis minoris, vel-
lere ursino, ferrugineo, crispo, nec pilis re-
ctis

FYRFOTAD. FOLKLYNNIGA.

åro spitfige och från hvarandra stående. Hund-
tänderne i bågge kjäkarne åro längre än de an-
dre. *BENEN* åro smala, och så långa, som
kroppen, klädde med fina hår. *HÄNDERNE*
åro nästan bara, och alla naglarne åro runda,
som på Menniskan. *FÖTTERNE* åro äfven nä-
stan bare och alla naglarne rundade, utom
naglen på andra fingret, som är spitfig, lik som
på en fogel. *SVANTS* är aldeles ingen. *SPE-
NARNE* åro fyra, af hvilka två sitta nederst
på bröstet och två på magen närmast bröstet.

Slågtet skiljes lätt från Apor dermed at
framtåndren åro i nedra kåken sex, men i öfra
allenast fyra, af hvilka de medlersta stå åtskilde.
ANSIGTET är mera spitfigt än på Apor; ty
bör man noga se på Babianer och andra djur
med utstående hundnos, som förts til Ape-slåg-
tet, om deras tänder åro lika skapte med den-
nas, och de således kunna ledas til detta slågtet.

Naturen hafver förfedt detta djur med
makalösa öron och god hörfel, at i tid rådda
det från faran, som så trögt går och svårt
kommer undan.

HERMANNUS har afritat fogelklor äfven
på andra tåen af framfötterne, som icke kom-
mer öfverens med detta i Museo bevarade djur,
hvilket är aldeles det samma, som SEBA haft
för ögonen och afritat.

Pyflingar kallas desse, emedan de som
Tåmtgubbar gå merendels om nätterne helt
fakta och tyft.

LÖFJA.

LÖFJA med trefingrade händer trefingrad.
och stubb-svants. *Syst. Nat.* 6. p. 3.
Amoen. Acad. 1. p. 487.
Aj eller den senfärdige. Marcgr.
bras. 221. *Clus. exot.* 110. 1. 373.
Seb. thes. 1. p. 53. 1. 33. f. 2.

Bor i södra AMERICA.

Beskrifningen finnes uti *Am. Ac.* 1. p. 173.

ANSIGTET är täkt med gula hår. Af
detta åro uti Cabinettet åtskillige djur, och i-
bland dem ungar af åtskillig storlek.

LÖFJA med tvåfingrade händer tvåfingrad.
utan svants. *Syst. Nat.* 6. p. 3.

Bor i INDIEN.

DJURET är stort som en Ickorne eller li-
ten Katta med tjock, björnlik, gul, krusad
pås,

QVADRUP. FERÆ.

Etis uti præcedens, nec fronte pallida. *CAPUT* rotundatum, facie ab altera specie diversum. *FACIES* hirsuta ad nasum usque, qui glaber, lateribus rugosus. *AURES* triplo majores, magisque nudæ, quam in præcedenti. *PEDES* anteriores s. Brachia instruuntur manibus pallidioribus, subtus glabris, quasi calcaneis incedentibus. *DIGITI* duo longitudinaliter coadunati, & ungvibus tantum duobus armati, nec tribus ut in præcedenti. *FEMORA* s. Pedes posteriores plantis pallidioribus, subtus glabris, calcaneis incedentibus: Digitis coadunatis, armatis ungvibus tribus, ut in præcedente specie.

FEMINA mammas duas in pectore gerit, omnino ut præcedens species. *HABITUS* diversus a præcedenti.

FERÆ.

FELIS.

peregrina. *FELIS cauda truncata, corpore fasciis longitudinalibus fuscis.*

MAGNITUDO Felis domesticæ minoris. *COLOR* subgriseus, fasciis longitudinalibus fuscis, supra nasum fuscus. *AURES* rotundatæ, pilosæ absque penicillis. *MYSTACES* longæ, albæ. *CAUDA* corpore brevior.

MUSTELA.

Erminea. *MUSTELA cauda apice atro.*
Faun. Svec. 9.

Mustela candida, s. Animal Ermineum recentiorum. Raj.
qvadr. 198.

Habitat in Sylvis SVECIE Borealis.

VARIETAS hæc *ALBA* solo apice caudæ nigro, non differt a *Mustela vulgari*, nisi climate.

PHOCA.

communis. *PHOCA dentibus caninis testis.*
Faun. Svec. 36.

Vitulus marinus. Rond. Pisc. 1. p. 453.

Habitat in MARI BALTHICO aliisque.
CANIS.

FYRFOTAD. ROFDJUR. 5

påls, utan at hon har raka hår, eller blekt ansigte, såsom den förra. *HUVUDET* är rundadt och olik ifrån den förra. *ANSIGTET* är ludet alt neder emot näsan, som endast är bar och på sidorne skrynkelig. *ÖRONEN* äro tre gånger större och mera nakne, än på den föregående. *FRAMFÖTTERNE* hafva blekare händer, som äro inunder bare, liksom de varit nōtte, med tvänne tår, som långs åt äro hopvuxne, och hafva allenast två klor, och icke tre, som den förra. *BAKBENEN* hafva blekare fötter och inunder bare, ty djuret går på tassarne; Tårne äro hopvuxne långs åt och försedde med tre klor, aldeles som på den förra.

HONAN hafver två spenar på bröstet, liksom den föregående. *SKAPNAD* och utvårtens anseendet är nog skildt ifrån det förra.

ROFDJUR.

KATTA.

KATTA med stubbsvants och mörka längs efter stälde strimmor på kroppen. okänd.

Detta djuret är ej större än en liten Katta. *FÄRGEN* på kroppen är brunaktig, med åtskillige mörke längs efter kroppen dragne strimmor; ofvan näsan är Djuret mörkt. *ÖRONEN* äro rundade, ludne, men utan sådane täffar, som Tigrar hafva. *MORRHÄREN* äro länge och hvite. *SVANTSEN* halften kortare än kroppen.

WISLA.

WISLA med svart spets på svantsen. Faun. Svec. 9. Hermelin.

Wisla hvit eller Hermelin. Raj.
qvadr. 198.

Bor i våra Norrlandske skogar.

HERMELIN, som är helt *HVIT*, endast med yttersta änden på svantsen svart, är samma slag med de söderländske röde Wislor, och skiljes allenast som hvita harar ifrån grå.

SIEL.

SIEL med inneslutne betar. Faun. allmän.
Svec. 36.

Sjökalf. Rond. Pisc. 1. p. 453.

Bor i BELT och andra HAF.
B HUND.

CANIS.

domesticus.

CANIS cauda sinistrorsum recurva. Syst. Nat. 5. n. 1. Faun. Svec. 12.

FOETUS hujus tres, ex verrucis faciei & futuris corporis dignoscendi.

Lupus.

CANIS cauda incurva. Faun. Svec. 13. Syst. Nat. 5. n. 2.

Lupus. Gesn. quadr. 152.

Individuum inter sui generis majores suffulta pelle.

Vulpes.

CANIS cauda recta: extremitate alba, Syst. Nat. 5. n. 3.

Canis cauda recta. Faun. Svec. 14.

Vulpes. Gesn. quadr. 55.

PULLUS urfi instar hirtus, sed caudatus.

ERINACEUS.

vulgaris.

ERINACEUS auriculatus. Faun. Svec. 16.

Erinaceus. It. Gothl. 264. Jonst. quadr. 119. t. 68.

ANIMAL exenteratum, exsiccatum.

DASYPUS.

novemcinctus.

DASYPUS cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

Dasypus cingulis septem: 4. 5. Syst. Nat. 6. n. 6.

Erinaceus loricatus cingulis septenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Amœnit. Ac. 1. p. 281.

Variat *CINGULIS* octo & novem.

DASY-

HUND.

HUND med tilbakas krökt svants åt vänstra sidan. Syst. Nat. 5. n. 1. Faun. Svec. 12.

allmän Hund.

UNGARNE bevarade i Brännevin skul-
le ej kännas lätteligen igen, om ej 7 vårtor
på anletet och fömmarne af pålsen rögte dem.

HUND med inbögd svants. Faun. Svec. 13. Syst. Nat. 5. n. 2.

Warg.

Warg. Gesn. quadr. 152.

En stor Warg upstoppad står uti Cabinet-
nettet.

HUND med rak och på spitsen hvit svants. Syst. Nat. 5. n. 3.

Råf.

Hund med rak svants. Faun. Svec. 14.

Råf. Gesn. quadr. 55.

UNGEN är mycket yfvig och lik en
Björn-unge, om han ej hade lång svants.

IGELKOTTE.

IGELKOTTE med öron. Faun. Svec. 16.

allmän.

Igelkotte Gohl. Ref. 264. Jonst. quadr. 119. t. 68.

DJURET är upstoppat.

BÅLTA.

BÅLTA med nio bälten, fyrsiffrade händer och femsiffrade fötter. niegiordad.

Bålta med 7. bälten: 4. 5. Syst. Nat. 6. n. 6.

Igelkotte med pantsar, sin bälten, fyra tår på fram- och fem på bakföttren. Amœn. Acad. 1. p. 281.

Denne ändrar sig med åtta och nio bälten.

BÅL-

QVADRUP. FERÆ.

fexcinctus.

DASYPUS cingulis senis, pedibus pentadactylis. Syst. Nat. 6. n. 5.

MAGNITUDO cati. *UNGUES* in anterioribus pedibus longiores; omnibus pedibus quinque. *PILI* abdomen omnino tegunt & vestiunt. *SETÆ* inter cingula quælibet positæ sunt.

FYRFOTAD. ROFDJUR. 7

BÅLTA med sex bälten och fem tår på föttren. Syst. Nat. 6. n. 5. fexgiordad.

STORLEKEN kommer nära en katta. *NAGLAR* äro så på fram- som bak-fötterne fem stycken, men på framföttren större. *MAGEN* och hela underlifvet är klådt med pålsvärck, och små borst sticka fram på ryggen emellan fiällen.

VESPERTILIO.

perspicillatus.

VESPERTILIO ecaudatus, naso foliato acuminato. Syst. Nat. 7. n. 4.

Vespertilio americanus vulgaris. Seb. Thes. 1. p. 90. t. 55. f. 2. Edw. Ornith. 201. t. 201. f. 1.

NARIBUS insidet membrana ovato-lanceolata, erecta, versus basin coarctata. Membrana cristata vix conspicua, pone priorem, utrinque naribus adhæret. *ALÆ* ex digitis quinque, quorum primus unguiculatus. *PEDES* postici Digitis quinque, æqualibus, unguiculatis. *GENUA* supra valde prominula. *CAUDA* huic nulla manifesta & alarum membrana postice excisa, quum cauda deficiat.

FLÅDERLAPP.

FLÅDERLAPP utan svants, med spitsigt löf på nosen. Syst. Nat. 7. n. 4. nosbladig.

Allmän amerikansk Flåderlapp. Seb. Thes. 1. p. 90. t. 55. f. 2. Edw. Ornith. 201. t. 201. f. 1.

NOSEN har ofvan uppå en oval, spitsig, upstående och nedantil hopdragen hinna, bakom hvilken på hvardera sidan en liten krusad kamb sitter. *VINGARNE* bestå af fem utdragne jemnstore fingrar, af hvilka den förste har en klo på sig. *BAKFÖTTERNE* äro förfedde med fem jämnstore fingrar, alla med fina klor. *KNAEN* stå mycket ut ofvan til. *SVANTS* har denna ingen, utan är hinnan bak til utholkad eller inskuren.

leporinus.

VESPERTILIO caudatus, labio superiore bifido. Syst. Nat. 7. n. 3.

Vespertilio, cato similis, Americanus. Seb. Thes. 1. p. 89. t. 55. f. 1.

HABITUS, color, magnitudo, omnia Europæi. *NARES* simplices. *CAUDA* longitudine dimidii corporis, inserta membranæ alarum postice acuminatæ. *AURES* interne auricula alia instructæ, quod non in femina. *PENIS* ratione corporis magnus.

Hic itaque mas; an præcedentis feminæ?

FLÅDERLAPP med svants och klyfd öfverlapp. Syst. Nat. 7. n. 3. harmunt.

Amerikansk Flåderlapp, som är lik en katta. Seb. Thes. 1. p. 89. t. 55. f. 1.

SKAPNAD, färg, storlek och alt kommer öfverens med vår allmänna Flådermus. *NOSEN* är jämn och simpel. *SVANTSEN* är lång som halfva kroppen och inbunden uti den spetsiga hinnan emellan bakbenen. *ÖRONEN* på Haren hafva et litet öra inuti.

Detta är Han, och tör hända maka til den förra Honan.

A-

BET-

AGRIA.

MYRMECOPHAGA.

Didactyla.

MYRMECOPHAGA *manibus didactylis, plantis tetradactylis.* Syst. Nat. 6. p. 8.

MAGNITUDO Sciuri aut Felis minoris. *COLOR* griseus. *AURES* parvæ. *PEDES* omnes, urfi instar, talis incedentes. Palmis unguibus duobus exteriore duplo majore. Plantis unguibus quatuor æqualibus, digitis coadunatis. *CAUDA* longitudine fere corporis, pilis brevibus, ut corpus, vestita, non vero vulpina aut pilosa.

GLIRES.

SCIURUS.

vulgaris.

SCIURUS *palmis solis saliens.* Faun. Svec. 21.

Sciurus. Gesn. quadr. 13.
Pellis suffulta.

volans.

SCIURUS *bypochondriis prolixis volitans.* Syst. Nat. 9. n. 2. Faun. Svec. 22.

Sciurus volans. Seb. Thes. 1. p. 67. t. 41. f. 3. Catesb. Car. 2. p. 76. 77. Edw. Ornith. 191. t. 191.

Quadrupes volatile Russiæ. AÆ. Petrop. 5. p. 218.

Habitat in LAPPONIA, FINLANDIA, SIBERIA, AMERICA septentrion. *AURES* habet parvas absque penicillis.

striatus.

SCIURUS *pallidus striis quatuor fuscis longitudinalibus.*

Sciurus striatus. Catesb. Car. 2. p. 75. t. 75. Edw. Ornith. 181. t. 181.

Habitat in AMERICA septentrionali.

MAGNITUDO Muris. *COLOR* pallidus, capite nigricante, exeunte in fascias s. strias qua-

BETLARE.

MYRSLOK.

MYRSLOK med två tår på tvåfingerad. händren och fyra på föttern. Syst. Nat. 6. p. 8.

KROPPEN är stor som en Ikorne eller liten Katta. *FÄRGEN* är gråbrun. *ÖRONEN* små. *FÖTTERNE* gå på tassarna som en Biörn. *FRAMFÖTTERNE* hafva två klor, af hvilka den yttre är dubbelt större. *BAKFÖTTERNE* äro försedde med fyra jämnstore klor, och fingrarne hopvuxne. *SVANTSEN* är så lång som hela kroppen, betäckt med hår, som ej äro längre än håren på kroppen. Svantsen är icke lommig såsom på en råf.

ROTTOR.

IKORNE.

IKORNE som allenast hoppar allmän. med bakföttren. Faun. Svec. 21.

Ikorne. Gesn. quadr. 13.
Skinnet är upstoppat.

IKORNE som flyger med utvidgat flygande. sido-skin. Faun. Svec. 22. Syst. Nat. 9. n. 2.

Flygande Ikorne. Seb. Thes. 1. p. 67. t. 41. f. 3. Catesb. Car. 2. p. 76. 77. Edw. Ornith. 191. t. 191.

Fyrfotadt flygande djur från Ryssland. AÆ. Petrop. 5. p. 218.

Bor i LAPPLAND, FINLAND, SIBERIEN, Norra AMERICA. *ÖRONEN* äro små utan tåflar.

IKORNE som är blek med fyra strimig. mörka långstrimor.

Strimig Ikorne. Catesb. Car. 2. p. 75. t. 75. Edw. Ornith. 181. t. 181.

Bor i Norra AMERICA.

KROPPEN är stor som en Mus, blek, med et mörkt hufvud, som utfätter fyra mörka ränder

QVADRUPED. GLIRES.

quatuor longitudinales, distantes, ad caudam extensas, quarum intermediæ latiores. *PEDES* palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

LEPUS.

vulgaris. *LEPUS cauda abrupta, pupilliis atris.* Faun. Svec. 19.

Lepus. Gesn. quadr. 65.

FOETUS aliquot in spiritu vini asservati. *FOLLICULUS* magnus, ut ovum capiat juxta anum, in Lepore notabilis est.

Cuniculus. *LEPUS cauda brevissima, pupillis rubris.* Faun. Svec. 20.

Cuniculus. Gesn. quadr. 72.

FOETUS in spiritu vini servatus.

CASTOR.

communis. *CASTOR cauda ovata plana.* Faun. Svec. 23.

Castor. Gesn. Ich. 185.

Habitat in SVECIÆ borealis aqvosis. Pellis suffulta.

MUS.

brasiliensis. *MUS cauda abrupta, palmis tetradactylis, plantis tridactylis.* Syst. Nat. 10. n. 1. Westg. Ref. 244.

Habitat in BRASILIA, apud nos cicur.

MUS cauda longa nudiuscula, corpore cinereo fusco, abdomine subalbesciente. Faun. Svec. 31.

Varietas alba & plane niveo colore.

longipes. *MUS cauda longa vestita, pedibus posticis longitudine corporis flavi.*

MAGNITUDO muris communis f. antecedentis, vel paulo minor. *COLOR* flavus, subtus albicans. *CAPUT* quasi absque collo ullo. *MYSTACES* longæ. *AURES* nudæ, ovatæ. *CAUDA* longitudine corporis, flava, subpilosa.

FYRFOTADE. ROTTOR. 9

der längs åt kroppen, af hvilka de medlerste åro bredast. *FRAMFÖTTREN* hafva fyra tår och bakföttren fem tår.

HARE.

HARE med kort svants och svartågon. Faun. Svec. 19.

Hare. Gesn. quadr. 65.

FOSTER af Haren förvarade i Flaskor. Märkvärdig på Haren är den stora *ÖPNINGEN* bak vid utgången.

HARE med kort svants och rödågon. Faun. Svec. 20.

Canin. Gesn. quadr. 72.

FOSTER af Caninen bevarade i flaskor.

BÅFVER.

BÅFVER med slät oval stjert. Biur. Faun. Svec. 23.

Båfver. Gesn. Ich. 185.

Bor i NORRLAND vid vatn.

Skinnet är upstoppadt.

MUS.

MUS med stubbsvants, fyra tår på fram- och tre på bakföttren. Syst. Nat. 10. n. 1. Westg. Ref. 244.

Bor i BRASILIEN, hos oss hemtamd.

MUS med lång nakot svants, mörkgrå kropp och hvitaktig mage. Faun. Svec. 31.

Af denna fins i Cabinettet en synnerlig åndring med snjöhvit Kropp.

MUS med lång luden svants, och gula bakben så långa som kroppen. Långfotan.

Denna är *STOR*, som den förra, eller något mindre. *KROPPEN* är blekgul och inunder hvit. *HUVUDET* tyckes likfom ej hafva minsta hals. *MORRHÅREN* åro långa. *ÖRONEN* nakna och ovale. *SVANTSEN* är C få

10 QVADRUPED. GLIRES.

pilosa. *PEDES* antichi breves, ut in Mure vulgari, unguibus quatuor. Postici pedes longitudine totius corporis, crassi, robusti, subnudi; unguibus s. digitis quinque.

friatus.

MUS cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis.

MUS orientalis. Seb. Thes. 2. p. 22. t. 21. f. 2.

Habitat in INDIA.

MAGNITUDO dimidio minor Mure vulgari. *COLOR* griseus, striis duodecim a capite ad postrema diductis, albis, ex punctis in feriem digestis, subtus pallidus est. *AURES* rotundatæ, nec elongatæ, nudæ. *PEDES* flavescetes. *PALMÆ* tetradaçtylæ. *PLANTÆ* pentadaçtylæ. *CAUDA* subnuda, longitudine corporis.

SOREX.

vulgaris.

SOREX. Faun. Svec. 33.
Mus araneus. Gesn. quadr. 747.
Varietas fusca, *CINGULO ALBO.*

DIDELPHIS.

Opossum.

DIDELPHIS mammis intra abdomen. Syst. Nat. 10. n. 1.
Philander. Seb. Thes. 1. t. 36. f. 1. 2. & 1. 39.

Habitat in AMERICA.

PLANTÆ pollex solus ungue rotundato armatus, reliqui digiti unguiculati. *CAUDA* dimidia introrsum vestita; extrorsum vero, muris instar nuda.

murina.

DIDELPHIS mammis extra abdomen. Syst. Nat. 10. n. 2.
Mus africanus Hayopoli dictus. Seb. Thes. 1. t. 31. f. 3-8.

Habitat in AFRICA.

FOETUS aliquot subnudi.

JUMEN-

FYRFOTADE. ROTTOR.

så lång som hela kroppen, gul och något litet luden. *FRAMFÖTTREN* äro korta, som på allmän Mus, med fyra klor; men bakföttern äro så långa som hela kroppen, tjocka, fasta, nästan nakna och försedde med fem klor.

MUS med lång svants, och hvita punçterade långstrimor på kroppen. strimmusen.

Österländska Musen. Seb. Thes. 2. p. 22. t. 21. f. 2.

Bor i OSTINDIEN.

Hon är ej halffparten så stor, som den allmänna Musen. *KROPPEN* är nästan gråbrun, med tolf strimor af hvita punçter, ifrån hufvudet til bakdelen dragne; inunder är hon blek. *ÖRONEN* äro runde, nakna, och ej utdragne eller spitsade. *FÖTTERNE* äro gula. *FRAMFÖTTERNE* hafva fyra fingrar och klor. *BAKFÖTTERNE* hafva fem tår och klor. *SVANTSEN* är nästan naken och så lång som hela kroppen.

NÅBBA.

NÅBBA. Faun. Svec. 33.

nåbbmus.

Nåbbmus Gesn. quadr. 747.
Förändring med mörk *KROPP*, som på den allmänna, men med *HVITT BÅLTE*.

TVÅQVEDA.

TVÅQVEDA med spenar inom magen. Syst. Nat. 10. n. 1. stor.
Philander. Seb. Thes. 1. t. 36. f. 1. 2. & 1. 39.

Bor i AMERICA.

KLOR äro på alla fingrarne, utom *stortåen* eller tummen på bakföttern, som har nagel. *SVANTSEN* är til hälften luden, men den andra hälften åt spetsen är naken, som på en Råtta.

TVÅQVEDA med spenar utan på magen. Syst. Nat. 10. n. 2. Rott-lik.
Africanska Musen Hayopoli kallad. Seb. Thes. 1. t. 31. f. 3-8.

Bor i AFRICA.

Några nakna *FOSTER* eller ungar af detta flag. BOSKAP.

JUMENTA.

ELEPHAS.

indicus.

ELEPHAS. Raj. qvadr. 123. Syst. Nat. 11.

Habitat in INDIA.

DENTES varii, magni.

RHINOCEROS.

Bicornis.

RHINOCEROS cornibus duobus cuneiformibus. Syst. Nat. 11. n. 2.

CORNUS hujus inferius politum & artificis manu in tria cornua efformatum ex uno f. majore, quorum intermedium duplo majus est; non vero trilobum natum fuit.

PECORA.

CERVUS.

Rangifer.

CERVUS cornibus ramosis terebibus: summitatibus palmatis. Faun. Svec. 39.

Rangifer. Olear. Mus. 1. 10. f. 3.

Habitat in LAPPONIA.

CORNUA maris. *CORNUA* feminae.

vulgaris.

CERVUS cornibus ramosis terebibus incurvis. Faun. Svec. 38. *Cervus, Cerva, Hinnulus*. Gesn. qvadr. 79.

Habitat in SVECIA.

FOETUS in spiritu vini asservatus.

Capreolus.

CERVUS cornibus ramosis terebibus erectis. Faun. Svec. 41.

Habitat in SVECIA.

CERVUS

BOSKAP.

ELEPHANT.

ELEPHANT. Raj. qvadr. 123. Zeylansk. Syst. Nat. 11.

Bor uti INDIEN.

TANDER af detta djur af åtskillig storlek.

NOSHÖRNING.

NOSHÖRNING med två hopkrammade horn. Syst. Nat. 11. n. 2. tvåhornig.

Det nedra *HORNET* af detta Djur, med konst utarbetadt til tre horn, som sitta på en botn, af hvilka det medlersta är dubbelt större; man må ej tro at detta så växer, utan blifvit med konst tillagadt.

FÅNAD.

HJORT.

HJORT med runda greniga horn, hvilkas spetsar äro utvidgade til flera fingrar. Faun. Svec. 39. Rhen.

Rhen-djur. Olear. Mus. 1. 10. f. 3.

Bor i LAPPLAND förnåmligast.

HORNEN synas här i Cabinettet få af Brunn-Rhenen som af Rhen-Koen, ty bågge könen hafva horn, emot vanan hos de andra hjortar.

HJORT med greniga runda krogiga horn. Faun. Svec. 38. *Hjort, Hind, Hjort-Kalf*. Gesn. qvadr. 79. Cronhjort.

Bor i EUROPA.

FOSTRET bevaras uti starkt brännvin.

HJORT med greniga runda rak horn. Faun. Svec. 41. Rådjur.

Bor i SVERIGE och andra Europeiska Länder.

HJORT

gvineensis.

CERVUS griseus subtus nigricans.

Habitat in GVINEA.

CORPUS magnitudine Cati, griseum, at linea atra inter aures. Macula magna atra supra oculos. *JUGULUM* utrinque longitudinaliter atrum. Sternum in medio atrum. Latera abdominis usque ad poplites nigra. Ab ano ad genua usque postica linea nigricans. *GENUA* anteriora etiam antice nigra & linea angusta nigra ad pedes ducta. *AURES* longiusculæ. *CAUDA* subtus nigra. *TIBIÆ* duplo crassiores, quam sequentis. *CORNUA* defunt.

CAPRA.

perpusilla.

*CAPRA pedibus digito humano angustioribus. Syst. Nat. 14. n. 4.**Cervus perpusillus guineensis. Seb. Thes. 1. p. 10. t. 43. f. 3.*

Habitat in INDIA.

PEDES vix calami scriptorii crassitie. *CORPUS* griseum, magnitudine Felis, collo subcinereo. Subtus alba est cauda, & gula, abdomen, sternum & femora interiora. *AURES* ovatae, nudiusculæ. *FRONS* macula longitudinali fusca.

BOS.

domesticus.

*BOS cornibus teretibus inflexis.**Faun. Svec. 44.**Bos Gesn. quadr. 25.**FOETUS* asservatus in spiritu vini.

FYRFOTADE. FÅNAD.

HIORT gråaktig och inunder *gvineisk.*
svart.

Bor, som föregifves, uti GVINEA.

KROPPEN är föga större än en Katta, gulgrå til färgen; emellan öronen är en svart fläck. En stor mörk fläck är åfvan hvardera ögat. *HALSEN* är inunder på båda sidor svart. Bröftet är midt på åfvan svart. En svart rand stryker längs åt magen på hvardera sidan och åfvan ifrån svantsen neder åt knäen på bakbenen. *KNAEN* på frambenen åro frammantil svarta, hvarifrån en svart linea är dragen neder til föttren. *ÖRONEN* åro tåmmeligen långa. *SVANTSEN* är inunder svart. *BENEN* åro dubbelt tjockare än på den följande. *HORNEN* åro ej bekante.

GET.

*GET med smälare ben än et finger. Syst. Nat. 14. n. 4.*duerg-
geten.*Liten gvineisk Hjort. Seb. Thes. 1. p. 10. t. 43. f. 3.*

Bor i INDIEN.

BENEN åro knapt tjockare än en svanpenna. *KROPPEN* är föga större än en Katta, brungrå, men halfen är järngrå. Inunder är svans, haka, mage, bröst och låren på inra sidan hvita. *ÖRONEN* åro bare och tåmmeligen rundade. *PANNAN* har en svart fläck, som går ifrån hjäflan til nosen.

NÖT.

*NÖT med runde inböjde horn. tamdt.**Faun. Svec. 44.**Fd. Gesn. quadr. 25.**FOSTRET* af en Ko är uti Brännvin inlagt.



IERehn invet. scul.

CLASSIS II.

A V E S.

A C C I P I T R E S.

II. CLASSEN.

F O G L A R.

R O F F O G L A R.

PSITTACUS.

PAPEGOJA.

feverus. *PSITTACUS macrourus viridis, temporibus nudis, remigibus rectricibusque cæruleis subtus purpurascens.*

MAGNITUDO Cornicis. *CORPUS* viride. *CAPUT* subcæruleum. *TEMPORA* nuda, nivea; sub oculis lineæ plures e pilis nigris. *FRONS* subgrisea. *CAUDA* cuneiformis, longitudine totius corporis, cæruleum, subtus purpurascens. *ALÆ* virides: flexura subtus coccinea. Ala notha cærulea. *REMIGES* cæruleæ, subtus purpurascens.

PSIT-

PAPEGOJA med grön kropp, nakna tinningar, lång stjärt, blå skrifpenor inunder rödbrunna. trumpen.

Hon är *STOR* som en Kräka. *KROPPEN* är grön, men *HUVUDET* blåaktigt. *TINNINGARNE* äro nakna och snöhvite. Under ögonen äro flere linier af svarta hår. *PANNAN* är något gulbrun. *STJÄRTEN* är spitsad, och lång som hela kroppen, blåaktig, men på undra sidan purpurfärgad. *WINGARNE* äro gröna med blodrött vek. Lillvingen är blå. *SKRIFPENNORNA* blå, på nedra sidan purpurfärgade.

D

PAPE-

vernus.

PSITTACUS macrourus viridis, temporibus fulvis, remigibus rectricibusque caeruleiscentibus. Psittacus minor viridis cauda longa & maculis, croceis. Frisch. Ornith. 4. t. 54.

MAGNITUDO Columbæ. *CORPUS* supra undique saturate viride, subtus flavescens - viride. *FRONS & TEMPORA* fulva, testæ. *CAUDA* cuneiformis, brevis tamen, nec corpore longior, viridis, apice parum caerulea. *OCULI*, Rostrum, Pedes fusca.

erithacus.

PSITTACUS brachyurus canus, temporibus albidis, cauda coccinea.

Psittacus cinereus, cauda rubra. Frisch. Ornith. 4. t. 51. Albin. Ornith. 2. p. 12. t. 12.

Habitat in INDIA.

MAGNITUDO Cornicis. *CORPUS* totum canum. *CAPUT* itidem canum, sed penne margine magis albicantes. *TEMPORA* & *FRONS* albida, subnuda. *CAUDA* brevis fastigiata, saturate rubra. *REMIGES* fusca.

varius.

PSITTACUS flavo fusco fulvoque varius.

MAGNITUDO Turturis. *CAPUT* fuscum. Palpebræ albæ. Gula fulva. *PENNÆ* Remiges flavescens. Rectrices defunt in specimine.

minimus.

PSITTACUS viridis, remigibus caeruleiscentibus.

MAGNITUDO passeris minimi. *CORPUS* supra saturatius viride, subtus dilutius.

PAPEGOJA med grön kropp, brandgula tinningar, spitsad stjärt, blåaktiga skrifpenor. Liten grön Papegoja med lång svants och saffransgula fläckar. Frisch. Ornith. 4. t. 54. Wår-Papegoja.

Hon är föga större än en Dufva. *KROPPEN* är öfver allt högggrön och in under siggrön. *PANNAN* och *TINNINGARNE* äro täckte med brandgula fjädrar. *STJÄRTEN* är spitsad, dock ingalunda längre än kroppen, grön och endast på spitsarne blåaktig. *ÖGON*, Näf och Fötter äro mörka.

PAPEGOJA ljusgrå med hvita tinningar, kort och blodröd stjärt. Rödstjärt.

Grå Papegoja med röd stjärt. Frisch. Ornith. 4. t. 51. Albin. Ornith. 2. p. 12. t. 12.

Bor i INDIEN.

Hon är stor som en Kråka. *KROPPEN* är hel och hållen ljusgrå. *HUVUDET* är lika så ljusgrått, men Fjädrarne äro vid spitsarne ljusare. *TINNINGARNE* och *PANNAN* äro hvitaktige och nästan nakna. *STJÄRTEN* är kort, trubbig och högggrön. *PENNORNA* i vingarne äro mörkaktiga.

PAPEGOJA brokot af blekgul mörk och brandgul färg. brokug.

Hon är ej större än en Turturdufva. *KROPPEN* är mörk. *NÄFVET* är hvitt. *ÖGONLOCKEN* hvita. *HAKAN* brandgul. *SKRIFPENNORNA* i vingarne äro blekgula; men i stjärten äro de affallne.

PAPEGOJA grön med blåaktiga skrifpenor i vingarne. Sparf-Papegoja.

Hon är ej större än en Sparf. *KROPPEN* är ofvan uppå högggrön, men in under blekggrön.

PICÆ.

PARADISÆA.

apoda.

PARADISÆA lutea, cauda pectore abdomineque brunneis, gula azurea. It. W. Goth. 139.

Avis Paradisea. Olear. Mus. t. 13. f. 1. Seb. Thes. t. p. 199. t. 73. f. 1. 2. Edw. Ornith. t. 110.

Habitat in INDIA.

Hujus specimina duo asservantur in Museo.

Regia.

PARADISÆA cirrbis caudalibus filiformibus apice lunato-pennaceo.

Rex avium paradisearum vulgo. Seb. Thes. t. p. 38. f. 5. Edw. Ornith. t. 111. l. 111. Pet. Gaz. t. 1. 53. f. 2.

Habitat in CHINA.

COLOR: Thorax rufus. Sternum violaceum. ALÆ ferrugineæ. CAUDA cinerea, æqualis, brevissima. CIRRHII duo, supra basin caudæ enati, filiformes, nudi, apice pennacei, revoluti, virides. Maxilla superior ad dimidium pennis tecta, ut in congeneribus.

flava.

PARADISÆA flavo - fulva. Edw. Ornith. t. 112. l. 112.

Habitat in CHINA.

Specimen imperfectum, capite destitutum. CORPUS flavo - fulvum. NIGRA sunt Gula, Rectrices, flexura alarum. Cirrhi nulli.

CORVUS.

cæruleus.

CORVUS dorso sanguineo, remigibus nigris, rectricibus viridibus. Faun. Svec. 73.

Pica glandaria bengalensis. Alb. Ornith. t. p. 17. t. 17.

Habitat in EUROPA.

PI-

SPITFOGLAR.

PARADISFOGEL.

PARADISFOGEL gul med fotfallna. brun stjärt, bröst och mage, samt grönblå haka. Wästg. res. 139.

Paradisfoglen. Olear. Mus. t. 13. f. 1. Seb. Thes. t. p. 199. t. 73. f. 1. 2. Edw. Ornith. t. 110.

Bor i INDIEN.

Tvåne af detta slaget äro at se i familjen.

PARADISFOGEL med två Kungs-fogel. trådlika stjärt-pennor, som på ändarne likna en halfmåne.

Kung ibland Paradisfoglarna. Seb. Thes. t. 1. 38. f. 5. Edw. Ornith. t. 111. l. 111. Pet. Gaz. t. 1. 53. f. 2.

Bor i CHINA.

FÄRGEN är på sidorna af bröstet brun, men midt på violett. WINGARNE äro brune. STJÄRTEN är grå, kort och tvär. Tvåne långa nakna pennor, lika et par ståltrådar, sitta ofvan för stjärten och hafva på ändarne hvar sin grön krokfiäder, som likna en halfmåne. NÄSVET är på öfra käken täkt med fiädrar öfver hälften, som är kännemärket på detta slaget.

PARADISFOGEL blek och ljusgul. brandgul. Edw. Ornith. t. 112. l. 112.

Bor i CHINA.

Denne fogel är i Cabinettet ej aldeles fullkomlig. KROPPEN är färgad med blekgult och brandgult. SVARTA äro hakan, pennorna i vingen ock under bugten på vingen. Inga långa pennor sitta öfver stjärten, såsom på de förra.

KORP.

KORP med röd rygg, svarta vingpennor, gröna stjärt-pennor. Faun. Svec. 73.

Bengalisk Skrika. Alb. Ornith. t. p. 17. t. 17.

Bor i EUROPA.

HACK-

PICUS.

Semirostris. *PICUS maxilla superiore brevior.*

MAGNITUDO Pici nigri. *CAPUT* fuscum pennarum apicibus flavescens, unde pallido punctatum. Rostrum pallidum. Maxilla inferior, ut in vulgaribus, at superior brevior apice subulato & valde attenuato. *CORPUS* supra cinereo-fuscum; subtus album. *ALÆ* fusce: *REMIGES* exteriori latere albo maculatæ. *CAUDA* cuneiformis: Rectricibus fuscis. *PEDES* tetradactyli: digitis posticis duobus, anticis duobus.

ISPIDA.

cærulea. *ISPIDA supra cærulea, subtus ferruginea.*

Ispida. Faun. Svec. 86. Merops f. Apiafter. Willughb. Ornith. 102. t. 24.

MAGNITUDO Turdi. *CAPUT* nigrum, punctis cæruleis adspersum, ut fere totum cæruleum evadat. *TEMPORA* ferruginea. *GULA* pallida ut & Aurium regio. *CORPUS*: Dorsum cæruleum. Pectus & abdomen ferruginea. *ALÆ* fusce cæruleo-punctatæ. *REMIGES* nigre exteriori margine cæruleæ. *CAUDÆ* Rectrices fusce, exteriori margine cæruleæ. *PEDES* tetradactyli, brevissimi: digitis anticis tribus, quorum duo exteriores infimis articulis coaliti. *ROSTRUM* longitudine capitis, supra carinatum & nigrum, compressum, rectum.

ANSERES.

ANAS.

albicilla. *ANAS fusca, macula alarum alba magna.*

CORPUS fuscum, magnitudine anatis domesticæ. *CAPUT* Rostro incarnato. *REMIGES*

HACKSPIK.

HACKSPIK med kortare öfver- Lipnåfvad. kiäk.

Han är stor som en Spillkråka. *HUFVUDET* är svart, men tillika beströdt med gulaktiga punkter, af det at hvar fiäder har en gul spets. *NÄFVET* är blekt, skapadt som allmänt är på Hackspikar, men dermed besynnerligt, at den öfra käken är kortare än den undra, och der til spetsad och smal åt ändan, som en fyl. *KROPPEN* är ofvan uppå mörkgrå, in under hvit. *WINGARNE* äro mörkaktige: *WINGPENNORNA* äro på yttra sidan målade med svarta fläckar. *STIARTEN* är spetsad som en vigge, och Stjärtpennorna äro helt och hållne mörka. *FÖTTERNÄ* hafva fyra tår, af hvilka två vetta fram och två tillbaka.

ISFOGEL.

ISFOGEL ofvan uppå blå, inunder rostbrun. blå.

Isfogel. Faun. Svec. 86. Willughb. Ornith. 102. t. 24.

Han är stor som en Traft. *HUFVUDET* är svart och beströdt tätt med blå sputter, at det synes nästan vara helt blått. *TINNINGARNE* äro rostfärgade. Hufvudet inunder och vid öronen är hvitt. *KROPPEN* är blå öfver hela ryggen. Bröst och Mage äro rostfärgade. *WINGARNE* äro mjuke och beströdde med blå sputter. *WINGPENNORNA* äro svarta och på yttra kanten blå. Stjärtpennorna äro mörka ofvan på, men yttra sidan blå. *FÖTTERNÄ* hafva fyra tår, af hvilka tre vetta fram åt, och af desse äro de två yttre hopvuxne med hela inra första leden. *NÄFVET* är så långt som hufvudet, hoptryckt och rakt samt ofvan kantadt och svart.

FLYTFOGLAR.

AND.

AND med mörk färg och stor hvitfädig. hvit fläck på vingarne.

KROPPEN är stor som en Anka, mörk. *HUFVUDET* har et rött Näf. *WINGARNE* äro

AVES. ANSERES.

MIGES ad basin albæ, unde macula alarum. *Tectrices* nonnullæ albæ augent maculam albam alarum. *RECTRICES* nigræ. *Tectrices* inferiores albæ, fusco-maculatæ. *PEDES* incarnati.

degener.

ANAS domestica pedibus 4. monstrofa.

SCOLOPACES. NUMENIUS.

Glottis.

NUMENIUS pedibus virefcentibus, urbopygio albo, remigibus lineis albis fuscisque undulatis. Faun. Svec. 142.

Glottis f. Pluvialis major. Will. ornith. 220. t. 55.

Habitat in SVECIA.

TRINGA.

pugnax.

TRINGA facie pappillis granularis minimis carneis, rostro pedibusque rubris. Faun. Svec. 145.

Avis pugnax. Will. ornith. 224. t. 56.

Habitat in SVECIA, præsertim in Scania.

CHARADRIUS.

leucurus.

CHARADRIUS rectricibus albis.

Magnitudo Passeris. Color *FUSCUS* capitis, dorfi, alarum supra. *ALBUS* Gulæ, Pectoris, Abdominis. *REMIGES* basti & latere interiore albæ. *RECTRICES* albæ: supra parum fuscescentes. *PEDES* tridactyli absque postico.

GALLINÆ. TETRAO.

Perdix rufa.

TETRAO rectricibus cinereis: superiori medietate hinc inde rufis. Faun. Svec. 171.

Perdix rufa. Will. ornith. 118. t. 29.

Habitat in EUROPA.

Rostrum & *PEDES* sangvinei. Gula alba margine nigro cincta.

PAS-

FOGLAR. FLYTFOGLAK. 17

åro ned emot skäftet hvita, hvaraf den hvita fläcken på magen förorsakas, hvilken åfven förökes med några hvita täckfiådrar. *STIARTPENNORNA* åro aldeles svarta. Täckfiådrarne under stjärten åro hvita med mörka fläckar. *FÖTTERNE* köttfärgade.

AND som kallas Anka, vanskaplig med fyra fötter. vanskaplig.

SNÅPPOR. SPOF.

SPOF med gröna fötter, hvit under stjärten, samt med brunt och svart vågade vingpennor. *Faun. Svec. 142.*

Glutt eller stora regnpiparen. Will. orn. 220. t. 55.

Bor i SVERIGE.

BECCASIN.

BECCASIN med bart vårtfullt anlete, röda fötter och näf. *Faun. Svec. 145.*

Brushane. Will. ornith. 224. t. 56.

Fins i SVERIGE, besynnerligen i Skåne.

STRICKLA.

STRICKLA med hvita stjärtpennor. hvit-stjärt.

Foglen är ej *STÖRRE* än en Sparf. Til *FÄRGEN* mörk ofvan uppå hufvudet, ryggen och vingarne, men hvit in under hakan, bröstet och magen. *PENNORNA* i vingarne åro vid roten och inre kanten hvita; pennorna i stjärten åro hvita, men de öfriga åro ofvan uppå något mörkagtiga. *FÖTTERNE* hafva allenast tre tår, utom tummen.

HÖNS. ORRE.

ORRE med grå stjärtpennor, som på öfra hälften åro hår och där röda. *Faun. Svec. 171.*

Röd Rapphöna. Will. ornith. 118. t. 29.

Bor i EUROPA.

NAF och *FÖTTER* åro blodrøde. Hakan är hvit omgifven med svart ring.

E

SPARF-

PASSERES. TURDUS.

hæmatodos.

*TURDUS ater, pectore coccineo.**Edw. orn. 82. t. 82.*

MAGNITUDO Turdi vulgaris. *CORPUS* atrum. *PECTUS* a gula ad ventrem coccineum. *BASIS ALARUM* coccinea. *CAUDA* integra.

LOXIA.

oryzæ.

*LOXIA fusca, temporibus albis, remigibus rectricibusque nigris.**Edw. ornith. 4. t. 41.*

Habitat in JAVA, ubi edit *oryzam*, & ad Caput b. Spei.

CORUS magnitudine passeris, totum nigricans. Abdomen cinereum *CAPUT* temporibus macula rotunda, magna, alba. Maxillæ breves, crassæ: superior basi dilatata versus caput, gibba & fœrhombea. *REMI- GES* & *RECTRICES* nigræ.

FRINGILLA.

canariensis.

FRINGILLA rostro corporeque albicante, rectricibus remigibusque virescentibus. *Faun. Sv. 207.**Passer Canariensis Will. orn. 192. t. 46.*

Habitat in CANARIIS.

domestica.

FRINGILLA remigibus rectricibusque fuscis, gula nigra, temporibus ferrugineis. *Faun. Svec. 212.**Passer domesticus. Alb. orn. 1. 59. t. 62.*

Habitat in SVECIA copiose.

EMBERIZA.

nivalis.

EMBERIZA remigibus albis: primoribus extrorsum nigris, lateralibus tribus albis. *Faun. Sv. 194.**Alauda* remigibus albis: primoribus extrorsum nigris: lateralibus albis. *AÆ. Stockh. 1740. p. 368. t. 11. f. 9.*

Habitat in alpibus LAPPONICIS.

TROCHILUS.

niger.

TROCHILUS niger.

Habitat in AMERICA.

CORPUS totum nigrum; subtus a gula ad anum ex atro auratum. *ANUS* alba. *CAUDA* integra.

SPARFVAR. TRAST.

TRAST svart med blårodt bröst. rödbröstad.*Edw. ornith. 82. t. 82.*

KROPPEN är bekvart och stor som en Koltraft. *BRÖSTET* är alt ifrån hakan neder til magen högrödt, och bugten på vingarne är inunder röd. *STJÄRTEN* är icke klyfd.

DOMHERRE.

DOMHERRE mörk, med hvita och svarta pennor. *Ed. orn. 4. t. 41.* Risfogel.

Bor på JAVA, där han upåter risgrynen; och på CAP.

KROPPEN är ej större än en Tåtting, måstendels mörk, allenast magen är grå. *HUFVUDET* har på hvardera sidan vid tinningarne en stor hvit fläck. Näfvet är kort och tjockt, men den öfre kåken är vid pannan utvidgad och uphögd. *PENNORNE* i stjärt och vingar äro helt svarta.

FINKE.

FINKE med hvit kropp och näf, grönaktige pennor. *Faun. Sv. 207.* Canariefogel.*Canarie-fogel. Will. ornith. 192. t. 46.*

Bor på CANARIE Öarna.

FINKE med mörka pennor, svart baka, rostfärgade kinder. *Faun. Svec. 212.* Tåtting.*Husparf. Alb. ornith. 1. 59. t. 62.*

Bor allmänt i SVERIGE.

TVINT.

TVINT med hvita vingpennor; de förre ut åt svarte, samt svarta stjärtpennor: de tre yttre hvita. *Faun. Svec. 194.* Snöparf.

Lärka med hvita vingpennor, och tre yttre hvita stjärtpennor, samt med svart stjärt och kronpennor utåt svarta. *Vetenskaps Acad. handl. 1740. p. 368. t. 11. f. 9.*

Bor i LAPPSKA Fjällen.

HONUNGSFOGEL.

HONUNGSFOGEL svart. svart.

Bor i WESTINDIEN.

KROPPEN är svart, men inunder ifrån hakan ut til stjärten svart och tillika förgyld. Under stjärten är han hvit och stjärten är ej klyfd.

CLAS. III.



IERehn invet. scul.

CLASSIS III.

AMPHIBIA.

SERPENTIA.

III. CLASSEN.

AMPHIBIER.

ORMAR.

CÆCILIA.

Tentaculata. *CÆCILIA rugis* 135. *Syst. Nat.* 34. n. 1. *Amœnit. Acad.* 1. p. 489. t. 17. f. 1.

Locus AMERICA.

Descriptio *Amœnit. Acad.* 1. c. quadrat, fed hic parvus, vix Lumbrico terrestri major.

glutinosa. *CÆCILIA rugis transversalibus* 340, *caudalibus* 10.

CAPUT parvum, læve. *NARIUM* foramina in antica parte capitis. *CIRRHI* nullos

BLINDORM.

BLINDORM med 135 skrynklor. *Syst. Nat.* 34. n. 1. *Amœn. Acad.* 1. p. 489. t. 17. f. 1. Snigelormen.

Bor i AMERICA.

Beskrifningen på denna kommer aldeles öfverens med den, som är gifven uti *Amœn. Acad.* undantagandes, at denna är mindre, och ej större än en daggmåsk.

BLINDORM med 340. skrynklor, och 10 kring stjårten. flemmormen.

HUFVUDET är litet och glatt. *NÄSBORRERNA* sitta långst fram på Hufvudet. *TREFFWARE*

20 *AMPHIBIA. SERPENTIA.*

nullos observare potui. *OCULI* minutissimi, membrana obducti. *DENTES* utriusque maxillæ minimi, serie duplici.

TRUNCUS cylindricus, versus posteriora paulo crassior; Rugis minutissimis, vix visum subeuntibus, a tergo retrorsum nonnihil flexis ad futuram abdominis, coeuntes angulo acuto. *RUGÆ* majusculæ circiter 350.

CAUDA brevissima, acutiuscula. Anus sub & juxta apicem caudæ.

COLOR fuscus: linea utrinque laterali albida, latiuscula.

LONGITUDO pedem superat. Crassities digiti minimi.

GLUTINE videtur viva esse obducta, uti Petromyzon.

AMPHISBÆNA.

fuliginosa.

AMPHISBÆNA annulis abdominalibus 200, caudalibus 30. Syst. nat. 34. n. 1. Amœnit. Acad. 1. p. 295. n. 22.

Amphisbæna. Raj. quadr. 288. Seb. thes. 2. 1. 1. f. 7. & 1. 18. f. 2. & 1. 22. f. 3. & 1. 73. f. 4. & 1. 100. f. 3.

Habitat in INDIIS, ibique sine dubio frequentissimus, cum in omni rerum Naturalium Museo plurima hujus speciei individua occurrant.

alba.

AMPHISBÆNA annulis abdominalibus 223, caudalibus 116. *Serpens Cecilia americana.* Seb. thes. 2. p. 25. 1. 24. f. 1.

CAPUT parvum, læve, Rostro rotundato, obtuso. *NARES* parvæ, sublunatæ. *OCULI* parvi, membrana obducti, ut vix vestigium. *DENTES* fixi, majusculi, breves, crassiores quam in colubris.

TRUNCUS nudus absque squamis, exaratus utrinque linea laterali excavata. Striæ aliquot rariores decussatæ, sparsæ per corpus.

CAUDA $\frac{1}{2}$ longitudinis totius, brevissima, obtusissima.

COLOR

AMPHIBIER. ORMAR.

WARE kan jag inga märka på detta djur. *ÖGONEN* äro helt små, som knappnåls knoppar, och med hud öfverdragna. *TÄNDERNE* uti hvardera kåken äro alla små, och sitta i dubbel rad.

KROPPEN är jämntjock, om icke litet tjockare åt bortra änden, täckt med små knapt synliga tvårstrimor, som på ryggen nästan ligga öfver hvarandra, och vid maglinien gå tillsammans uti en hvals kant. *SKRYNKLOK* af större slaget omgifva honom vid pafs 350.

STJÄRTEN är ganska kort och spetsig.

ÖPNINGEN är bredevid och under spetsen på stjärten.

FÄRGEN är mörk med en ljus lång linea på hvardera sidan. *LÅNGDEN* är vid pafs half aln, och tjockleken som minsta fingret.

Han tyckes hel och hållen, då han lever, vara betäkt med flem, såsom et Neyonöga.

LINDORM.

LINDORM med 200 mag-ringar, 30 stjärt-ringar. Syst. nat. 34. n. 1. Amœn. Acad. 1. p. 295. n. 22. fotormen.

Lindorm. Raj. quadr. 288. Seb. thes. 2. 1. 1. f. 7. & 1. 18. f. 2. 1. 22. f. 3. 1. 73. f. 4. 1. 100. f. 3.

Bor i INDIERNE, och måste der finnas i otrolig mängd, emedan man i alla Naturalie samlingar finner af detta släktet en stor myckenhet.

LINDORM med 223 mag-ringar, 116 stjärt-ringar. hvitormen.

Lindorm från America. Seb. thes. 2. p. 25. 1. 24. f. 1.

HUVVUDET är litet, glatt, med trubbig rundad nos. *NÄSBORERNE* äro små, like en halfmåne. *ÖGONEN* små och öfverdragne med en hinna, at de knapt synas. *TÄNDERNE* äro fasta, korta, icke mycket små, och större än på Hugg-ormarne.

KROPPEN är nakot utan fiäll, på hvardera sidan utrustad med en lång strima. Några strimor gå i kors, här och där strödde öfver Kroppen.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af hela kroppen, altså mycket kort ock trubbig.

FÄRGEN

AMPHIBIA. SERPENTIA.

COLOR albus omnium.

MAGNITUDO pedum 2. *Craffities* pollice major.

Differt parum a præcedenti: Magnitudine quadrupla; Annulorum numero parum aucto; Colore albo in toto corpore, qui in omnibus speciminibus obtinuit.

ANGVIS.

Scytale.

ANGVIS squamis abdominalibus 240, caudalibus 13. *Syst. nat.* 34. n. 2. *Amœnit. acad.* 1. p. 296.

Scytale. *Seb. thes.* 2. t. 2. f. 1. 2. & 1. 2. f. 3. 4. & 1. 7. f. 4. & 1. 20. f. 3.

Descriptio Mus Princip. & in Amœnitat. Acad. h. l. convenit.

maculata.

ANGVIS squamis abdominalibus 200, caudalibus 12.

CAPUT parvum, læve, squamis imbricatum. *NARIUM* foramina puncta vix conspicua. *OCULI* minimi. *MAXILLA* superior paulo longior; inferior subtus linea longitudinali exarata.

TRUNCUS cylindricus, subtus squamis 200 ad 204.

CAUDA obtusa.

COLOR supra flavus, linea longitudinali fusca, & lineis transversis fuscis latis 45; Subtus albus, fasciis totidem fuscis.

MAGNITUDO plusquam pedalis. *Craffities* digiti.

Noscitur facile paribus 45 macularum majorum lutearum.

bipes.

ANGVIS squamis abdominalibus 100, caudalibus 60.

CAPUT minimum læve. *OCULI* parvi in antica capitis parte.

TRUNCUS lævis, semicylindricus f. teres. *PEDES* duo, parvi, ad latera ani, non vero ex ipso ano prodeuntes. *TIBIÆ* brevissimæ, squamis imbricatæ. *DIGITI* duo, parvi, teretes, mutici: altero brevior. *CAU-*

AMPHIBIER. ORMAR. 21

FÄRGEN är hvit på alla jag sedt af detta slägte.

LÄNGDEN är en aln, och Tjockleken som den största tumme.

Åtskilnaden emellan denna och den förra, är icke rätt synnerlig och består förnämli-
gast deruti, at kroppen är fyra gånger större, med flere ringar, och at färgen är hvit öfver hela kroppen.

KOPPARORM.

KOPPARORM med 240 mag- Scytalen.
fiäll, 13 stjårt-fiäll. *Syst. nat.* 34. n. 2. *Amœnit. acad.* 1. p. 296.

Scytale. *Seb. thes.* 2. t. 2. f. 1. 2; 1. 2. f. 3. 4; 1. 7. f. 4; 1. 20. f. 3.

Beskrifningen kan läsas uti *Museo Principis* eller *Amœnitat. Academ.*

KOPPARORM med 200 mag- fläckiga.
fiäll, 12 stjårt-fiäll.

HUFVUDET är litet, flätt och fiälligt.

NÄSBORORNA äro små, at de knapt kunna märkas. *ÖGONEN* äfven ganska små. Öf-
ra *KJÅKEN* är något längre, och undra *Kjå-*
ken är längs efter forad med en djup strima.

KROPPEN är jämntjock, och magen täckt med 200 til 204 fiäll i rad.

STJÅRTEN är trubbig.

FÄRGEN är ofvanpå gul med en mörk strima, som går längs efter ryggen, och med 45 breda tvärstrimor. Inunder är buken hvit, med äfven så många tvärfrek.

LÄNGDEN är mer än två qvarter, och tjockleken som et finger.

Denna ormen är lätt skild ifrån andra med 45 par stora gula fläckar, som täcka hela ryggen.

KOPPARORM med 100 mag- tvåfotad.
fiäll, 60 stjårt-fiäll.

HUFVUDET är ganska litet och glatt. *ÖGONEN* små och långt framme på hufvudet stälde.

KROPPEN är glatt, rund, eller nästan halfrund. *FÖTTER* sitta två små vid sidorna af öppningen, emellan magen och stjerten. *BENEN* äro helt korta och fiälliga. *TÅR* å-

22 AMPHIBIA. SERPENTIA.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius, corpori concolor; at media pars posterior quasi excoriata, denudata, ita ut squamæ longitudinales in tota cauda 60, si vero in sola cauda qua maculata numeretur, squamæ tantum 20 erunt.

COLOR pallidus; Punctis fuscis per series tot longitudinales, quot squamæ, adspersus.

LONGITUDO palmi; Crassities fere peninæ anserinæ.

Singularis & ab omnibus distinctissima Pedibus duobus, qui ostendunt affinitatem serpentum cum lacertis.

COLUBER.

3 atropos.

COLUBER scutis abdominalibus 131, squamis caudalibus 22.

CAPUT cordatum, gibbum, supra maculis atris quatuor s. pluribus, tectum squamis parvis nec ullis majusculis, quod in hoc genere infrequens. *PALPEBRÆ* angulatæ. *HASTÆ* toxicatæ intra folliculos sanie refferos, magnos, membranaceo appendiculo terminatos occultantur.

TRUNCUS crassus, gibbus. *SQUAMÆ* lanceolatæ carina elevata, serie 31.

CAUDA $\frac{2}{3}$ totius corporis, adeoque brevissima, crassa basi cito in acumen attenuata.

COLOR canus: maculis fuscis, magnis, rotundis, albo margine cinctis, sparsis serie quadruplici; subtus incanus.

MAGNITUDO fesquipedalis; Crassities pollicum trium; adeoque robustus & admodum crassus ratione magnitudinis.

Notabilis & distinctissima est hæc species habitu crasso Crotalophori, attamen sine crepitaculo & scutis caudalibus; Squamarum serie multiplici, capitis squamis parvis.

AMPHIBIER. ORMAR.

ro allenast 2 på hvar fot, och de små runda, utan naglar, af hvilka den ena är kortare än den andra.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af hela längden, och lika til färgen med Kroppen, men hälften af stjärten åt yttra ändan är likom hudlös, så at fjällen i hvar rad på hela stjerten äro 60, men om det nakna på stjerten undantages, går antalet ej öfver 20.

FÄRGEN på denna orm, är blek beströdd med mörka prickar, så många til antalet, som fjällen, och stälde i lika ordning.

LÄNGDEN är vid pass et quarter, och tjockleken som en skrifpenna.

Märkvärdigt och rätt besynnerligt är på denna ormen, at han har 2:ne fötter, hvar med han är skild från alla andra, och detta känne-teknat visar tydeligen den nära förväntskap, som är emellan Ormar och Ödlor.

HUGGORM.

HUGGORM med 131 tvärband, 22 stjärt-fjäll.

döds-ormen.

HUFVUDET är skapt som et hjerta, ofvanpå måladt med fyra eller flere svarta fläckar, täckt med små, alla jämnstora fjäll, som är besynnerligt i detta släktet. *ÖGONLÄCKEN* äro kantige. *GADDAR* äro i öfra kåken, som ligga i stora etterblåsor, hvilka slutas i en spetsig slarfva.

KROPPEN är tjock och bukig, betäkt med spetsige ryggade fjäll, som äro stälde i 31 rader längs åt.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af hela Kroppen, alltså ganska kort, dock tjock men hastigt spetsad.

FÄRGEN är grå med stora mörka runda fläckar, som alla omgifvas med en hvit ring, och äro stälde uti fyra rader; Magen är gråaktig.

LÄNGDEN är tre qvarter; tjockleken är som tre tillsammans-lagde fingrar, at han således är mycket tjock i anseende til sin längd.

DENNE ORM är tydeligen skild ifrån de andre med sin tjocka Kropp, som liknar en Skaller-orm, fast utan skallra och tvärband under stjerten; at förtiga det kroppen har flere rader fjäll än andra, och ånteligen at hjässen på hufvudet har inga större fjäll.

AMPHIBIA. SERPENTIA.

Calamarius.

COLUBER scutis abdominalibus
140, squamis caudalibus 22.

CAPUT minimum, convexum, ovatum.
Dentes nulli.

TRUNCUS teres.

CAUDA $\frac{1}{2}$, a tergo linea ferruginea longitudinali.

COLOR lividus, tota superficie adspersa punctis linearibus; insuper Fasciis fuscis, angustis, transversis pictus. Subtus pallido fuscoque, tessellatus est.

LONGITUDO spirhamea. Crassities pen-
næ anserinæ.

Plicatilis.

COLUBER scutis abdominalibus
131, squamis caudalibus 46.

Coluber scutis abdominalibus
128, squamis caudalibus 46.
Amæn. Acad. 1. p. 301. n. 26. Syst.
Nat. 34. n. 23.

CAPUT breve, gibbum, squamis latioribus. *NARES* perforatæ. *OCULI* planiusculi. *DENTES* mites. *GULA* imbricata, squamarum sex ordinibus.

TRUNCUS dorso subcarinatus, abdomine plica longitudinali. *SCUTA* abdominis 130, in aliis 131.

CAUDA $\frac{1}{2}$ subulata.

COLOR supra fusco lividus, lateribus fascia longitudinali fusca; *ABDOMINIS* pallidus, punctis fuscis ordine triplici.

MAGNITUDO pedum 2. Crassities plus quam pollicis.

angulatus

COLUBER scutis abdominalibus
120, squamis caudalibus 60.

CAPUT fuscum squamis quinque vel septem majoribus. *DENTES* mitiores. *MAXILLÆ* albæ striis nigris.

TRUNCUS tectus squamis carinatis, feribus novendecim, hinc angulatus apparet quasi totidem angulis.

CAUDA angulata, squamis 50. ad 60.

COLOR

AMPHIBIER. ORMAR. 23

HUGGORM med 140 tvårband,
22 stjert-fiäll.

penn-
ormen.

HUFVUDET är litet, ägglikt och kullrigt. Inga tänder i munnen.

KROPPEN är rund.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af hela kroppen, ofvan på märkt längs åt, med en rostfärgad strima.

FÄRGEN är blek med många fotiga tvårband ofvan uppå, och desutom öfver alt beströdd med små aflånga strimor. Magen är rutig af hvitt och mörkt.

LÅNGDEN är et qvarter, och tjockleken som en skrifpena.

HUGGORM med 131 tvårband,
46 stjärt-fiäll.

fällade-
ormen.

Huggorm med 128 tvårband,
46 stjärt-fiäll. *Amæn. acad. 1.*
p. 301. n. 26. Syst. Nat. 34. n. 23.

HUFVUDET är kort, trubbigt, betäckt med gröfre fiäll. *NÄSBORORNA* runde. *ÖGONEN* nog platta. *TÄNDERNA* utan gaddar. *HAKAN* täckt med fiäll, som åro lagde i sex rader.

KROPPEN är ofvan på ryggad med en trubbig kant. *MAGEN* har en djup fäll längs efter, och är täkt med 130 eller 131 tvårband.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af kroppen, mycket spetfig.

FÄRGEN är ofvanpå mörkblek, och sidorna målade med et mörkt band längsåt. *MAGEN* är blek med tre rader af mörka prickar.

LÅNGDEN är en aln; Tjockleken som den största tumme.

HUGGORM med 120 tvårband,
60 stjärt-fiäll.

kantige-
ormen.

HUFVUDET är mörkt, betäckt med fem til sju stora fiäll. *TÄNDERNA* utan gaddar. Läpparne åro hvita med svarta tvår-ränder.

KROPPEN är klädd med ryggade fiäll, som åro stälde längs efter i nitton rader, at han tyckes vara nitton-kantig.

STJÄRTEN är kantad med 50 til 60 stjärt-fiäll.

FÄR-

24 AMPHIBIA. SERPENTIA.

COLOR fuscus, f. griseo-fuscus: Fasciis plurimis, nigris.

albus. *COLUBER scutis abdominalibus 170, squamis caudalibus 20.*

CAPUT parvum, oblongum, squamis lævibus: posticis maximis. *OCULI* minimi. *DENTES* parvi, mites.

TRUNCUS lævis, teres; squamis glaberrimis, obtusis, ordinibus 19.

CAUDA $\frac{1}{11}$, squamis 20, acuminata, tamen obtusiuscula.

COLOR albus, immaculatus.

MAGNITUDO pedalis. Crassities digiti.

Reginæ. *COLUBER scutis abdominalibus 137, squamis caudalibus 70.*

CAPUT ovatum, convexum, linea viridi oblique posita pone singulum oculum, ut in Cobella. *DENTES* mites. *GULA* albidula, imbricata.

TRUNCUS teres, squamis lævibus. *ABDOMEN* albo nigroque maculatum, non vero gula aut cauda.

CAUDA $\frac{1}{3}$, tenuis.

COLOR supra fuscus.

MAGNITUDO spithamæa

CRASSITIES pennæ anserinæ.

Melanoccephalus. *COLUBER scutis abdominalibus 140, squamis caudalibus 62.*

CAPUT solum atrum. *TEMPORA* alba. *VERTEX* punctis duobus albidis.

TRUNCUS teres, glaberrimus.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius.

COLOR fuscus.

MAGNITUDO spithamæa.

Cobella. *COLUBER scutis abdominalibus 140, squamis caudalibus 64.*

Coluber scutis abdominalibus 150, caudalibus 54. Amœnit. Acad. 1. p. 117. n. 4. & p. 302. n. 28. & p. 496. n. 14. Syst. Nat. 34. n. 18.

CAPUT supra fuscum, macula obliqua plum-

AMPHIBIER. ORMAR.

FÄRGEN är mörkaktig och något rostfärgad med många svarta band tvärt före ställda.

HUGGORM med 170 tvärband, 20 stjärtfiäll. hvitormen.

HUFVUDET är litet, aflångt, täckt med glatta fiäll, af hvilka de bortre äro störst. *ÖGONEN* äro små. *TÄNDERNA* små utan gaddar.

KROPPEN är slät och rund, täckt med glatta trubbiga fiäll, som äro stälde i 19 rader längs efter.

STJÄRTEN är $\frac{1}{11}$ af hela längden, har 20 fiäll, smalnar men på slutet blifver trubbig.

FÄRGEN är hvit utan fläckar. *LÅNGDEN* är $\frac{1}{2}$ aln, tjockleken som en finger.

HUGGORM med 137 tvärband, 70 stjärtfiäll. Drottningormen.

HUFVUDET är ägglikt, kullrigt, med en grön sned strima bakom hvardera ögat, såsom på Cobella. *TÄNDERNA* utan gaddar. *HAKAN* hvit och fiällig.

KROPPEN rund med släta fiäll. *MAGEN* är brokig af hvitt och svart, men icke så hakan eller stjärten.

STJÄRTEN är $\frac{1}{3}$ af längden och smal.

FÄRGEN är ofvanpå mörk och fotig.

LÅNGDEN är et quarter, och tjockleken, som en skrifpenna.

HUGGORM med 140 tvärband, 62 stjärtfiäll. svarthufvade ormen.

HUFVUDET är allena beksvart. *TINNINGARNE* äro hvita, och har två ljusa punkter.

KROPPEN är rund och ganska glatt.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af hela Kroppen.

FÄRGEN är fotig.

LÅNGDEN är et quarter.

HUGGORM med 140 tvärband, 64 stjärtfiäll. Cobellen.

Huggorm med 150 tvärband, 54 stjärtfiäll. Amœnit. Acad. 1. p. 117. n. 4. och p. 302. n. 28. och p. 496. n. 14. Syst. nat. 34. n. 18.

HUFVUDET är ofvan uppå mörkt med en

AMPHIBIA. SERPENTIA.

plumbea pone oculos, subtus album. *DENTES* mites.

TRUNCUS teres. Scuta alba, 138 circiter, duplici serie macularum fuscicarum.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius, squamarum paribus 66.

COLOR cinereus f. fuscus, adspersus lineolis albis, oppositis, recurvatis.

LONGITUDO fere spithamæa, sæpe etiam pedalis.

NOSCITUR facile inscriptis lineolis curvis instar C. literæ, albis, & macula plumbea pone oculos oblonga.

Variat scutorum & squamarum numero, magis quam alius ullus Coluber, excepto Natrice; attamen collatis numeris caudæ & abdominis resultat calculus 204 circiter.

8 feverus.

COLUBER scutis abdominalibus 170, squamis caudalibus 42.

CAPUT latum, obtusum, lividum; fascia cinerea inter oculos & pone nares.

OCULI magni.

HASTÆ mobiles, solitariae, versus basin maxillarum interius adhærent. *COLLUM* crassum.

TRUNCUS crassiusculus, subtus fuscus, lateribus albo-maculatis.

CAUDA brevis, videtur quondam abrupta. Hinc caudæ squamarum numerus dubius.

COLOR cinereus fasciis albis, quæ cruribus antrorsum spectantibus & margine cinereis anterieus atra linea distinctæ.

LONGITUDO vix pedalis. *CRASSITIES* digiti.

Aurora.

COLUBER scutis abdominalibus 179, squamis caudalibus 37.

CAPUT tectum squamis 9, posticis majoribus. *OCULI* protuberantes. *DENTES* mites.

TRUNCUS crassiusculus.

CAUDA

AMPHIBIER. ORMAR. 25

en aflång sned blyfärgad fläck bakom hvardera ögat; inunder är hufvudet hvitt. *TANDERNA* små utan gaddar.

KROPPEN är rund, betäckt med vid pass 138 hvita tvårband, som hafva 2 rader af mörka fläckar.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af hela kroppen, inunder täckt med 66 par fiäll.

FÄRGEN är grå eller svartaktig, beströdd med små hvita krokiga strimor.

LÄNGDEN är et til två quarter. Denna orm kännes lätteligen medelst de krokiga hvita linier, med hvilka han är beströdd, som likna bokslafven C, och med den aflånga blyfärgade fläcken bort om hvardera ögat.

Ingen orm är mera föränderlig til antalet på tvårbanden och fiällen under stjärten, än denna och Snokormen; dock är antalet af tvårbanden och stjærtfiällen tillsammanslagde på denna merendels 204.

HUGGORM med 170 tvårband, pin-ormen. 42 stjærtfiäll.

HUFVUDET är blekt, bredt, trubbigt, med en grå tvårfläck emellan ögonen och bakom näsbororna.

ÖGONEN åro stora.

GADDAR fitta löse vid innersta ändan af öfra Kjäken, och der allenast på hvardera sidan en enda. *HALSEN* är tjock.

KROPPEN är tjock, inunder sotfärgad, på sidorna hvitfläckig.

STJÄRTEN är kort och tyckes fordom varit afstympad, men sedermera tilvuxit på den orm, som finnes i denna samling, hvaraf antalet på stjærtfiällen är för oss mycket osäkert.

FÄRGEN är grå med hvita tvårband öfver ryggen, hvilka med ändarne vända sig fram åt, och med en svart kant åro skilde ifrån den grå färgen.

LÄNGDEN är knapt en half aln; *TJOCKLEKEN* som et finger.

HUGGORM med 179 tvårband, morgon-orm. 37 stjærtfiäll.

HUFVUDET är täckt med 9 fiäll, af hvilka de långst borte åro störst. *ÖGONEN* stå ut. *TANDERNA* åro utan Gaddar.

KROPPEN är tåmmeligen tjock.

G

STJÄR-

26 AMPHIBIA. SERPENTIA.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, crassiuscula, brevis.

COLOR supra lividus, dorso longitudinaliter saturate-flavo distinctissimus est.

LONGITUDO pedalis. CRASSITIES pollicis.

3 stolatus.

COLUBER scutis abdominalibus 143, squamis caudalibus 76.

Serpens lemniscatus, Lusitanis Cayquarona dictus. Seb. thes. 2. p. 10. 1. 9. f. 1.

CAPUT ovatum, convexum, breve, caeruleum. TELA mobilia ad basin maxillarum affixa, ut vix vulnerare valeat hostes, solum cibos veneno inficere.

TRUNCUS: Abdominis scuta utroque latere puncto nigro notata.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius.

COLOR supra griseus, fasciis duabus albis longitudinalibus, in antica corporis parte magis cinereus, fasciis obsoletis fuscis, in medio albis.

LONGITUDO sesquipedalis. CRASSITIES digiti.

vittatus.

COLUBER scutis abdominalibus 146, squamis caudalibus 74.

Coluber scutellis abdominal. 142. caudalibus 74. Amæn. Acad. 1. p. 301. n. 27. Syst. nat. 34. n. 21.

Dignoscitur facile scutellis margine fuscis, unde totidem abdominis lineæ transversæ fuscae, quot scuta.

Numerus scutorum in hac specie variat.

α 146 abd. 74 caud. ergo - 220.

β 142 - - 78 - - - 220.

γ 142 - - 82 - - - 224.

δ 144 - - 75 - - - 219.

CAUDA subtus vitta alba longitudinali alternatim dentata.

AMPHIBIER. ORMAR.

STJARTEN är $\frac{1}{2}$ af kroppen, och äfven tämmeligen tjock.

FÄRGEN är ofvan uppå mörkblek, men ryggen är likfom med et band längs efter mål-lad hög-gul, genom hvilken denna orm strax kan kännas.

LÅNGDEN är half aln. TJOCKLEKEN som den första tumme.

HUGGORM med 143 tvärband, 76 stjärt-fiäll.

band-ormen.

Orm med strimor, som kallas af Portugiserne Cayquarona. Seb. thes. 2. p. 10. 1. 9. f. 1.

HUFVUDET är ägglikt, kullrigt, kort, blåaktigt. GADDEN sitter så långt in på hvardera öfra kåken, at ormen med den samma nåppeligen kan giffta något annat, än det han fått in i gapet på sig, eller sin egen mat.

KROPPEN har på hvardera tvärbandet under magen en svart prick vid hvardera sidan.

STJARTEN är $\frac{1}{2}$ af hela kroppen.

FÄRGEN är ofvan uppå gul-grå med två hvita band längs efter utdragna; men på främre delen af kroppen är han grå, med mätta mörka fläckar, som midt på åro hvita.

LÅNGDEN är 3 quarter, och Tjockleken som et finger.

HUGGORM med 146 tvärband, 74 stjärt-fiäll. stegormen.

Huggorm med 142 tvärband, 74 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 301. n. 27. Syst. nat. 34. n. 21.

Denne orm kännas mycket lätt ifrån andra med det, at tvärbanden under magen åro alla vid åggen svartagtiga, at sielfva färgen afteknas med mörka tvärfläckar, så många, som tvärbanden åro.

Antalet på tvärbanden af denna orm, är något föränderligt.

α 146 tvärband. 74 stjärtfiäll, altså 220.

β 142 - - - 78 - - - 220.

γ 142 - - - 82 - - - 224.

δ 144 - - - 75 - - - 219.

STJARTEN är inunder til färgen lik et hvitt långt band med taggar, som gå skiftevis.

HUGG-

CO-

AMPHIBIA. SERPENTIA.

miliaris.

COLUBER scutellis abdominalibus 162, squamis caudalibus 59.

CAPUT ovatum, squamis glaucis, in medio quasi nigricantibus. *LABIA* lineis picta.

TRUNCUS firmus, ficior.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, subulata, minus tenuis.

COLOR supra fuscus; singulæ squamæ in medio alba macula notatæ, unde Meleagridis instar maculatus. Subtus albus est.

LONGITUDO fesquipedalis. *CRASSITIES* digiti.

rhombeatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 157, squamis caudalibus 70.

CAPUT ovatum, convexum. *OCULI* magni. *DENTES* inermes.

TRUNCUS teres, subtus albo cœruleoque varius.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius.

COLOR cœrulefcens. *MACULÆ* nigræ, in medio cœruleæ, subrhombeæ, per series tres longitudinales digestæ.

LONGITUDO fesquipedalis. *CRASSITIES* fere digiti.

Natrix.

COLUBER scutellis abdominalibus 170, squamis caudalibus 60.

Coluber scutis abdominalibus 177, squamis caudalibus 85.
*Amœnit. Acad. 1. p. 116. n. 3. * Faun. Svec. 259. * Syst. nat. 34. n. 12. It. Gothl. 227. * It. W. Goth. 146. **

DIGNOSCITUR facile *MACULA* alba ad latera postica capitis versus collum.

SCUTELLA abdominis variant; numerus tamen scutorum & squamarum combinatus plerumque 230 f. 231.

agilis.

COLUBER scutellis abdominalibus 184, squamis caudalibus 46.

Co-

AMPHIBIER. ORMAR. 27

HUGGORM med 162 magstrek, 59 stjært-fiäll. fråkn-ormen.

HUFVUDET är ägglikt, med matt-bleka fiäll, som midt på åro mera mörka. *LAPPARNE* åro med strimor målade.

KROPPEN är fast och skarp.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af hela kroppen, mycket spittig, men ej fynnerligen smal.

FÄRGEN är ofvan uppå mörkaktig, men hvardera fiället har midt uppå en hvit fläck, hvaraf hela ormen är artigt fråknig med små hvita fläckar. Inunder är han helt hvit.

LÅNGDEN är tre quarter; *TJOCKLEKEN* som et finger.

HUGGORM med 157 magstrek, 70 stjært-fiäll. rut-ormen.

HUFVUDET är ägglikt och kullrigt. *ÖGONEN* åro stora. *TÄNDERNE* utan Gadd.

KROPPEN är rund, inunder brokig af hvitt och blått.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af kroppen.

FÄRGEN är blåaktig; svarta rutiga fläckar, som midt uti åro blå, ställas i tre rader längs efter kroppen.

LÅNGDEN är tre quarter; *TJOCKLEKEN* nästan som et finger.

HUGGORM med 170 tvärstrek, 60 stjært-fiäll. fnok-ormen.

Huggorm med 177 magstrek, 85 stjært-fiäll. *Amœn. Acad. 1. p. 116. n. 3. * Faun. Svec. 259. * Syst. nat. 34. n. 12. It. Gothl. 227. It. W. Goth. 146. **

SNOKEN kännes lätteligen derigenom, at halfen är på båda sidor hvit.

TVÄRSTREKEN åro nog mycket föränderliga til antalet; men då man lågger dem tillsammans med stjært-fiällen, blifver merendels summan vid pass 230.

HUGGORM med 184 magstrek, 46 stjært-strek. qvickorm.

Hugg-

28 AMPHIBIA. SERPENTIA.

Coluber scutis abdominalibus 184, squamis caudalibus 50. Amæn. Acad. 1. p. 304. n. 33. Syst. nat. 34. n. 10.

Habitat in CEYLONA.

CAPUT parvum. OCULI parvi. DENTES mites.

NUMERUS scutorum interdum nonnihil variat.

α 184 - - - 46 ergo - 230.
 β 184 - - - 50 - - - 234.
 γ 181 - - - 44 - - - 225.

Sed difficile in cauda numerantur squamæ.

TRUNCUS tenuis, lævis.

COLOR: annuli fusci, albique alternantes, numerosi.

LONGITUDO spithamæa.

3 mysteri-
zans.

COLUBER scutis abdominalibus 193, squamis caudalibus 39.

Serpens murina guineensis gracilis. Seb. thes. 2. p. 24. t. 23. f. 2.

Habitus Ahaetullæ.

CAPUT oblongum, depresso. ROSTRUM maxillæ superioris productum, elongatum, acuminatum, tetragonum. MAXILLÆ albæ: inferior interne verrucas duas habet. TELA mobilia, utrinque solitaria.

TRUNCUS tenuis, linea pallida distinguente utrinque dorsum ab abdomine.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, tenuissima.

COLOR supra carneus, linea longitudinali ferruginea, fasciis in antica parte subcoeruleiscentibus.

DIGNOSCITUR facillime a reliquis, squamis mollissimis quasi tunicis, & naso producto antrorsum.

3 Lacteus.

COLUBER scutis abdominalibus 203, squamis caudalibus 32.

CAPUT ovatum, vertice atro & linea longitudinali alba. OCULI parvi. TELA mobilia in maxillis superioribus. GULA alba.

TRUN-

AMPHIBIER. ORMAR.

Huggorm med 184 magstrek, 50 stjärt-strek. Amæn. Acad. 1. p. 304. n. 33. Syst. nat. 34. n. 10.

Bor på ZEYLON.

HUFVUDET är litet; ÖGONEN små. TÄNDERNA utan gaddar.

MAGSTREKEN äro under tiden något skiljaktiga.

α 184 - - - 46 tillsammans 230.
 β 184 - - - 50 - - - 234.
 γ 181 - - - 44 - - - 225.

Stjärt-fiållen äro svåra at noga räkna.

KROPPEN är smal och platt.

FÄRGEN består af mörka och hvita ringar, som ömsa til stort antal öfver hela Kroppen.

LÅNGDEN är et kvarter.

HUGGORM med 193 magstrek, 39 stjärt-fiåll. näs-ormen

Den smala guineiska mus-ormen.

Seb. thes. 2. p. 24. t. 23. f. 2.

Anseendet liknar mycket Jungfruormen.

HUFVUDET är aflångt och ofvan på platt. NOSEN är utstående lång och fyrkantig. LÄPPARNA äro hvita; nedra läppen har innantil liksom två vårtor. GADDAR sitta en i hvardera kåken.

KROPPEN är smal med en hvit strima längs at på hvardera sidan, som skiljer ryggen och magen.

STJÄRTEN är mycket smal, och $\frac{1}{2}$ af hela kroppen.

FÄRGEN är ofvanpå rödaktig, med en stor rostfärgad strima längs at ryggen, och med några blåaktiga tvärstrek på främra delen.

Denna skiljes lätt ifrån andra Huggormar med sina mjuka fiåll, som äro liksom hinnor blöta, och äfven med sin framstående nos.

HUGGORM med 203 magstrek, 32 stjärt-fiåll. mjölk-ormen.

HUFVUDET är ägglikt, ofvan uppå kolsvart, med en hvit strima längs efter. ÖGONEN äro små. GADDAR sitta lösa i öfra kjäkarne. HAKAN är hvit.

KROP-

AMPHIBIA. SERPENTIA.

TRUNCUS cylindricus, albus, maculis ubique geminis, atris, confluentibus. Abdomen lividum, f. fuscum.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius.

LONGITUDO fesquipedalis. Crassities vix digiti.

HABITUS angvis Scytales.

Æsculapii.

COLUBER scutellis abdominalibus 190, squamis caudalibus 50.

Coluber scutis abdominalibus 190, squamis caudalibus 42. Amoenit. Acad. 1. p. 497. n. 15. Syst. nat. 34. n. 9.

HABITUS Colubri Lemniscati, sed minor.

TRUNCUS annulis albis nigrisque: nigris linea alba dimidiatis.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius.

MAGNITUDO bipedalis. *CRASSITIES* digiti.

Buccatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 107, squamis caudalibus 72.

CAPUT supra obtectum squamis majoribus. *COLOR* capitis albus, triangulo fusco supra nares; ad oculos linea fusca decurrit. Puncta duo fusca in vertice. *DENTES* mites. *GULA* admodum gibba & crassa.

TRUNCUS: Dorsum fuscum, fasciis 30, albis, linearibus; inter quas fuscae lateribus emarginatae.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius, tenuis, Squamis fæpe 72.

aulicus.

COLUBER scutellis abdominalibus 184, squamis caudalibus 60.

CAPUT a tergo album. *DENTES* f. Tella duo, rigida, parva, non mobilia.

TRUNCUS griseus, fasciis plus quam 20, albis, linearibus, utrinque ad abdomen bifurcatis.

CAU-

AMPHIBIER. ORMAR. 29

KROPPEN är rund, hvit, målad ofvan på längs efter med dubbla bekvarta fläckar, som gå tillsammans två och två. Magen är matt mörkaktig.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af hela Kroppen.

LÅNGDEN är tre kvarter; Tjockleken som et litet finger.

LIKNELSEN kommer mycket öfverens med Scytale.

HUGGORM med 190 magstrek, 50 stjärtfiäll. Doftorsormen.

Huggorm med 190 magstrek, 42 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 497. n. 15. Syst. nat. 34. n. 9.

LIKNELSEN kommer nära öfverens med strim-ormen, men denna är långt mindre.

KROPPEN är målad öfver alt med hvita och svarta ringar, men de svarta ringarna äro midt uppå affkurne med et hvitt strek.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af hela Kroppen.

LÅNGDEN är en aln. *TJOCKLEKEN* som et finger.

HUGGORM med 107 magstrek, 72 stjärt-fiäll. Blåsormen.

HUFVUDET är ofvan uppå täckt med större fiäll. *FÄRGEN* på hufvudet är hvit, hvarpå en mörk trekant är målad öfver näsan, och et mörkt strek löper neder til hvardera ögat. I hjesan synas två mörka fläckar. *TÄNDERNE* äro utan gaddar. *HAKAN* pöfer mycket ut.

KROPPEN är på ryggen mörk, med 30 hvita tvärstrek; och de dem emellan liggande mörke band, äro på hvardera sidan klyfde.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af hela Kroppen, och är inunder betäckt merendels med 72 par fiäll.

HUGGORM med 184 magstrek, 60 stjärt-fiäll. Håf-orm.

HUFVUDET är på ryggen hvitt längs efter. *GADDAR* sitta i öfra kåken två små och styfva, som icke kunna af ormen inböjas.

KROPPEN är brun-grå, med mer än 20 smala tvärstrek, som på hvardera sidan äro klyfde.

H

STJÄR-

30 AMPHIBIA. SERPENTIA.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius.
LONGITUDO pedis dimidii.
CRASSITIES plus quam calami scriptorii.

lineatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 169, squamis caudalibus 84.
Serpens e Ceylona lineis subfuscis.
Seb. thes. 2. p. 14. t. 12. f. 3.

CAPUT oblongiusculum, depressum, læve. OCULI majusculi. DENTES mites. MAXILLÆ albæ.

TRUNCUS supra cærulescens, lineis longitudinalibus fuscis quatuor. Area fusco-cærulescens, longitudinalis, inter lineas duas intermedias longitudinaliter dorsum excurrit. Subtus planum est abdomen.

CAUDA $\frac{1}{2}$ f. $\frac{1}{4}$ totius.

Frons: fascia coiens ad nares, ubi distincta ab intermedia, quæ nares non attingit.

Numerus in hoc parum variat:

α Abdom.	169	-	Caud.	82	totum	251
β	-	-	165	-	83	- 248
γ	-	-	168	-	80	- 248

3 Najas.

COLUBER scutellis abdominalibus 193, squamis caudalibus 60. Syst. nat. 34. n. 7. Amœnit. Acad. 2. p. 105.

Vipera Cobras de Cabelos, Naja dicta. Kaempf. Amœn. 565. t. 567. Seb. thes. 2. t. 90. f. 1. & t. 85. & t. 89. f. 1. 2. 4. & t. 97. f. 1. 2. 3. 4. & t. 90. f. 2.

Habitat in INDIA.

CAPUT parvum, læve ore retuso, Squamis lævibus, supra majoribus, præcipue pone oculos.

TRUNCUS a scutello sexto ad vigesimum latere utrinque dilatatus quasi membrana f. ala; ceterum teres, lævis, cinereus.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, tenuis.

COLOR supra dilatationem tergi figura perspicilli alba margine nigro, oculis anteriora spectantibus.

MAGNITUDO sesquipedalis. CRASSITIES minimi digiti.

TELA venenatissima omnium gerit in maxilla superiori, quibus infligit vulnera sæpe intra aliquot minuta lethalia.

CO-

AMPHIBIER. ORMAR.

STJARTEN är $\frac{1}{4}$ af hela Kroppen.
LÅNGDEN är et quarter.
TJOCKLEKEN som en skrifpenna.

HUGGORM med 169 magstrek, strek-ormen.
84 stjärt-fiäll.

Zeyloniska ormen med mörka strimor. Seb. thes. 2. p. 14. t. 12. f. 3.

HUFVUDET är något aflångt, nedtryckt och glatt. ÖGONEN äro små. TANDERNA utan gaddar. LAPPARNA hvita.

KROPPEN är utanpå blåaktig, med fyra mörka strimor längs efter. Sjelfva ryggen emellan de två öfversta strimor, är mera mörkblå. Buken inunder är hel flat.

STJARTEN är $\frac{1}{2}$ eller $\frac{1}{4}$ af Kroppen.

Pannan har et tvårband, som går tillfammans vid näsbororne, der hon är skild ifrån den medlersta, hvilken icke rår till näsbororne. Antalet på magstrecken och stjärtfiällen är något föränderligt:

α Tvårstrek	169	Stjärtfiäll	82	summa	251
β	-	165	-	83	- 248
γ	-	168	-	80	- 248

HUGGORM med 193 magstrek, Etter-ormen.
60 stjärt-fiäll. Syst. nat. 34. n. 7.
Amœn. Acad. 2. p. 105.

Huggormen Cobras de Cabelos kallad Naja. Kaempf. Amœn. 565. t. 567. Seb. thes. 2. t. 90. f. 1. och t. 85. och t. 89. f. 1. 2. 4. och t. 97. f. 1. 2. 3. 4. och t. 90. f. 2.

Bor i INDIEN.

HUFVUDET är litet, glatt, trubbigt: Fjällen äro slåta, ofvan uppå större, besynnerligen bakom ögonen.

KROPPEN är, ifrån det flette til det tjugonde magstreck, på sidan utvidgad i en flat hinna, men för öfrigt rund, glatt och grå.

STJARTEN är $\frac{1}{2}$ af kroppen och smal.

FÄRGEN ofvanpå, der kroppen utvidgas, är målad likfom med et par hvita ögonglas, infattade i svarta ringar, af hvilka ögonen stå framåt.

LÅNGDEN är tre qvarter; TJOCKLEKEN som et smalt finger.

GADDAR fitta i öfra kåken, med hvilka han hugger de dödeligaste bett, som röfva lifvet inom några minuter.

HUGG-

AMPHIBIA. SERPENTIA.

pallidus.

COLUBER scutellis abdominalibus 158, squamis caudalibus 98.

Coluber scutis abdominalibus 155, squamis caudalibus 94. Amæn. Acad. 1. p. 494. n. 11. Syst. nat. 34. n. 16.

CAPUT in tenui serpente gibbum valde & ovatum.

Descriptio in *Amæn. Acad.* quadrat, modo 3 scuta plura in hoc individuo.

carinatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 157, squamis caudalibus 115.

CAPUT obtectum squamis 7 majoribus, præcipue posticis. *DENTES* mites. *GULA* obtecta squamis lanceolatis 2.2, 3.3.

TRUNCUS longissimus, squamis oblongiusculis aut rhombeis, seriebus XI. Dorsum in primis carinatum.

CAUDA $\frac{2}{3}$ totius, supra fusca, ad latera in infimo ordine squamarum macula magna alba, secundum totam longitudinem caudæ.

COLOR supra plumbeus, squamis margine pallidis. Subtus albus.

MAGNITUDO insignis, pedum quinque cum semisse. *CRASSITIES* dupla pollicis & ultra.

canus.

COLUBER scutellis abdominalibus 188, squamis caudalibus 70.

CAPUT ovatum, convexum, angulatum. *DENTES* inermes.

TRUNCUS canus fasciis fuscescentibus, obsoletis, transversis, ad quarum latera utrinque puncta duo, nivea, sparsa.

CAUDA $\frac{2}{3}$ totius, tenuis, teres.

MAGNITUDO pedalis. *CRASSITIES* vix digiti.

alaticaudatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 220, squamis caudalibus 42.

CAPUT albidum, tectum macula magna fusca; pone oculos macula fusca. *NARES* teretes. *OCULI* rotundi. *DENTES* fere nulli.

AMPHIBIER. ORMAR. 31

HUGGORM med 158 magstrek, Blek-ormen. 98 stjärt-fiäll.

Huggorm med 155 tvär-strek, 94 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 494. n. 11. Syst. nat. 34. n. 16.

HUFVUDET är på denna smala orm mycket tjockt och kullrigt.

Beskrifningen stämmer aldeles in med den som är gifven uti *Amænitatibus Academicis*; utan det at på denna åro et par flere magstrek.

HUGGORM med 157 magstrek, Rygg-orm. 115 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är tåkt med 7 större fiäll, af hvilka de aldrabortaste åro störst. *TÄNDER* utan Gaddar. *HAKAN* är tåkt med fiäll 2 och 2, sedan 3 och 3.

KROPPEN är mycket lång betåkt med aflånga eller rutiga fiäll, som ligga i XI rader. Ryggen är mycket kantad.

STJÄRTEN är $\frac{2}{3}$ af hela kroppen, och ofvan uppå mörk, utmärkt med en stor hvit fläck på hvarje fiäll i nedersta fidesraden.

FÄRGEN för öfrigt är blyfärgad med en blek kant på fiällen. Inunder är ormen hvit.

LÅNGDEN är mycket anseelig, til 3 alnar vid pass. *TJOCKLEKEN* dubbel emot en tumme.

HUGGORM med 188 magstrek, Gråormen. 70 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ägglikt, kullrigt, kantigt. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

KROPPEN grå med mörka matta tvärband, som på hvardera sidan hafva 2 strödda krithvita prickar.

STJÄRTEN är $\frac{2}{3}$ af kroppen, smal och rund.

LÅNGDEN är $\frac{1}{2}$ aln; *TJOCKLEKEN* nästan som et finger.

HUGGORM med 220 magstrek, 42 stjärt-fiäll. 3 roder-ormen.

HUFVUDET är hvitaktigt med en stor mörk fläck, och en mörk fläck bak om ögonen. *NÄSBORORNE* runda. *ÖGONEN* runda.

32 AMPHIBIA. SERPENTIA.

li. *TELA* 2, brevia, mobilia, in superiori maxilla.

TRUNCUS subtus angulatus.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, singularis quod compressa, non vero attenuata.

COLOR cinereus, annulis fuscis quadraginta sex; Subtus fuscus.

LONGITUDO bipedalis. *CRASSITIES* digiti.

Numerus scutorum parum variat licet rarius:

α Abdominal. 220, Caudal. 42, sum. 262.

β - - - 222 - - 38 - - 260.

fuscus.

COLUBER scutis abdominalibus
149, squamis caudalibus 117.

CAPUT fusco nitens, pone oculos macula oblonga, fusca. Vertex planus. *OCULI* magni. *DENTES* mites.

TRUNCUS vix carinatus, squamis laevibus, obtusis, ordinibus novem. Abdomen cinereum.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, teres, apice valde attenuata.

COLOR cinereo-fuscus.

LONGITUDO tripedalis. Habitus Ahæ-tullæ.

nebulatus.

COLUBER scutis abdominalibus
185, squamis caudalibus 81.

CAPUT ovatum, convexum, gibbum, nebulosum. *OCULI* exstantes. *DENTES* mites.

TRUNCUS fusco cinereoque nebulosus, subtus albo fuscoque varius.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, teres, angusta, fusco alboque nebulosa.

Saturninus.

COLUBER scutellis abdominalibus
147, squamis caudalibus 120.

CAPUT corpore latius, depresso, oblongum, plumbeum. *OCULI* admodum magni. *DENTES* mites.

TRUNCUS lividus, cinereo subnebulosus; Subtus lividus.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, valde teres.

CO-

AMPHIBIER. ORMAR.

da. *TÄNDERNE* nästan ofynlige, men 2 korta Gaddar sitta i öfra kåken, som kunna inböjas.

KROPPEN är på undra sidan nästan kantig.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af hela kroppen, och dermed besynnerlig och skild ifrån alla, at han är hoptryckt, som et reder, men ej spitsad.

FÄRGEN är grå med 46 mörka ringar. Buken är mörk utan fläckar eller ringar.

LÅNGDEN är en aln; *TJOCKLEKEN* som et finger.

Antalet ändrar sig fällan til et par mindre:

α Magstrek 220, Stjårtfåll 42, summa 262.

β - - - 222 - - - 38 - - - 260.

HUGGORM med 149 magstrek, Dimm-
117 stjårt-fåll. ormen.

HUVVUDET är mörkt, glänsande; hjesfan flat; bakom öronen är en aflång mörk fläck. *ÖGONEN* åro stora. *TÄNDER* utan Gaddar.

KROPPEN är något litet ryggad med 9 rader trubbiga glatte fäll. Magen är grå.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af kroppen, rund och mycket spitsad.

FÄRGEN är gråfvart.

LÅNGDEN är 1 $\frac{1}{2}$ aln. Skapnaden är lik Jungfru-ormen.

HUGGORM med 185 magstrek, Skugg-
81 stjårt-fåll. ormen.

HUVVUDET oval-kullrigt, uphögt och dunkelt. *ÖGONEN* stå mycket ut. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

KROPPEN af mörkgrått mulen, inunder brokug af hvitt och mörkt.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af kroppen, rund, samt mulen af hvitt och mörkt.

HUGGORM med 147 magstrek, Blyormen.
120 stjårt-fåll.

HUVVUDET är bredare än Kroppen nedtryckt, aflångt, blyfärgat. *ÖGONEN* åro ganska stora. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

KROPPEN är mörkblek af grått, något mulen, inunder blekaktig.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af kroppen, mycket rund.

HUGG-

AMPHIBIA. SERPENTIA.

angulatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 200, squamis caudalibus 70.

*Coluber scutis abdominalibus 196, squamis caudæ 67. Amœnit. Acad. 1. p. 305. * Syst. nat. 34. n. 6.*

Dignoscitur facile a reliquis: *CAPITE* angulato, supra plano, lateribus compresso, imbricato, squamis omnibus; æqualibus minimis; *LONGITUDINE* vix pedali; *COLORE* cinereo; *SQUAMIS* carina elevata distinctis.

NUMERUS scutorum parum differt:

α abdominalibus 196 caud. 69 - ergo - 265.
β - - - 200 - 70 - - 270.

candidus.

COLUBER scutellis abdominalibus 220, squamis caudalibus 50.

CAPUT angvillæ.

TRUNCUS tectus squamis lævibus, albis, fasciisque fuscis plus quam triginta, quæ abdomen vix comprehendunt; albedo dorfi inter fascias parum fusco conspurcata est.

CAUDA obtusiuscula, forte olim abrupta.

MAGNITUDO bipedalis. *CRASSITIES* pollicis.

HABITUS C. Æsculapii f. Cenchoatl.

corallinus.

COLUBER scutellis abdominalibus 193, squamis caudalibus 82.

Serpens corallina Amboinensis. Seb. thes. 2. p. 18. t. 17. f. 1.

Locus ÆGYPTUS.

CAPUT minimum; occiput tectum pari squamarum majorum. *OCULI* & Nares parvi. *DENTES* mediocres. *TELA* 2, parva, retractilia, in superiori maxilla.

TRUNCUS tectus squamis 17 ordinum, ovatis, lævibus, obtusis, distantibus, quarum series infima 1 & 3, 4, utrinque notatæ macula fusca.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, lævis, sensim attenuata.

COLOR glaucus, lineis tribus fuscis dor-

fali-

AMPHIBIER. ORMAR. 33

- *HUGGORM* med 200 magstrek, Kant-ormen.
70 stjärt-fiäll.

Huggorm med 196 magstrek,
67 stjärt-fiäll. *Amœn. Acad. 1. p. 305. * Syst. nat. 34. n. 6.*

Denna kännes lätt ifrån andra med *HUFVUDET*, som är kantigt, ofvanpå flatt, på sidorne hopkramat, och fiälligt med åtta små fiäll, af hvilka inga äro större, som på de andre huggormar; Med *LÅNGDEN* som är knapt två qvarter; Med *FÄRGEN*, som är grå; Med *FJÄLLEN* på kroppen, som alla hafva midt på et uphögt långstrek.

Antalet på streken är något litet föränderligt:

α magstrek 196 stjärtfiäll 69 summa 265.
β - - 200 - - 70 - - 270

HUGGORM med 220 magstrek, hvit-ormen.
50 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är likt et åhlhufvud.

KROPPEN är täckt med glatta hvita fiäll, och omgifven med mer än trettio mörka band, som knapt gå omkring magen; och det hvita på ryggen är något smutstigt med svart.

STJÄRTEN är trubbig; torde vara at denna fordom blifvit afbruten och igenväxt.

LÅNGDEN är en aln; *TJOCKLEKEN* som tummen.

Utseendet har mycken likhet med Doctor-ormen.

HUGGORM med 193 magstrek, Corall-orm.
82 stjärt-fiäll.

Corall - ormen ifrån Amboina. Seb. thes. 2. p. 18. t. 17. f. 1.

Bor i ÆGYPTEN.

HUFVUDET är mycket litet, och nacken täckt med större fiäll. *ÖGON* och Näsborer äro små. *TÄNDERNE* äro ej synnerligen stora. *CADDAR* äro i öfra käken en på hvardera sidan, helt små, som kunna inböjas.

KROPPEN är täckt med ovale, glatte, trubbiga fiäll, som ställas uti 17 rader, af hvilka den nedersta 1, och den 3, 4, på hvardera sidan äro märkte med mörka fläckar.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af kroppen, glatt och småningom spetsig.

FÄRGEN är släfvig, med tre mörka ränder

I

der

34 AMPHIBIA. SERPENTIA.

falibus. Scuta & squamæ pallidæ, adspersæ punctis canis obsoletis.

MAGNITUDO tripedalis. CRASSITIES dupla pollicis.

Serpens ipsissimus SEBAE, delineatus in thesauro, qui deglutit ac ingurgitat Lacertam cœruleam. Pulcro spectaculo heic videre est, quomodo serpentes devorantes animalia se duplo crassiora, maxillam inferiorem deprimant horizontaliter, ut angulus maxillæ inferioris conficiat partem rectus, unde hæc maxilla adeo oblitteratur, ut fere nulla evadat.

exoletus.

COLUBER scutellis abdominalibus 147, squamis caudalibus 132.

CAPUT oblongum, planiusculum. LABIA alba. GULA alba.

TRUNCUS squamis tectus obtusis, per undecim series digestis.

CAUDA plus quam $\frac{1}{3}$ totius, tenuis, subtus pallida.

COLOR cinereo-cœrulescens.

LONGITUDO tripedalis. Habitus Ahæ-tullæ.

lemniscatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 244, squamis caudalibus 35.

Coluber scutis abdominalibus 250, squamis caudalibus 35. Amæn. Acad. 1. p. 118. n. 6. Syst. nat. 34. n. 1.

FASCIÆ albæ & nigræ alternæ; Nigræ, sæpe annulo tenui albo, interruptæ.

DESCRIPTIO in Amæn. Acad. convenit.

Numerus scutorum parum variat:

α Abdom.	250,	caud.	30,	ergo	280.
β - - -	244	- -	35	- -	279.
γ - - -	241	- -	37	- -	278.

annulatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 190, squamis caudalibus 98. Amæn. Acad. 1. p. 305. 120. Syst. nat. 34. n. 8.

DESCRIPTIO Amæn. Acad. convenit. MACULÆ dorfales alternatim confluunt.

CO-

AMPHIBIER. ORMAR.

der efter ryggen. Magstreken och stjärtfiällen äro beströdde med mattgrå prickar.

LÅNGDEN är $1\frac{1}{2}$ aln. TJOCKLEKEN dubbelt större än en tumme.

Just denne samma ormen och kroppen är den som af SEBA blifvit afritad, hvilken har til hälften nedre i halsen upflukat en blå Ödla. Här är märkvärdigt at se, huru som ormarne kunna upfluka dubbelt tjockare djur, än de sielfva äro, och då det skal ske, utspännes nedra kåken, at han blifver som en half ring, så at han nåppeligen synes.

HUGGORM med 147 magstrek, 132 stjärt-fiäll.

gammal-ormen.

HUFVUDET är aflångt och flatt. LÅPPAR och HAKAN hvita.

KROPPEN är täckt med trubbiga fiäll, som äro lagde uti ellofva rader.

STJÄRTEN är mer än $\frac{1}{3}$ af kroppen, final, och på undra sidan blek.

FARGEN på kroppen är gråblå.

LÅNGDEN är $1\frac{1}{2}$ aln. Skapnaden liknar Jungfruormen.

HUGGORM med 244 magstrek, 35 stjärt-fiäll.

Huggorm med 250 magstrek, 35 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 118. n. 6. Syst. nat. 34. n. 1.

ORMEN är öfver alt omgifven med hvita och svarta ringar, och de svarta äro ofta likfom fördubblade med en hvit final ring, som delar dem i tvänne tvårt för kroppen.

BESKRIFNINGEN, som är gifven uti Amæn. Acad. kommer aldeles öfverens.

Antalet på magstreken är något föränderligt.

α Magstrek	250,	stjärtfiäll	30,	summa	280
β - - -	244	- - -	35	- -	279
γ - - -	241	- - -	37	- -	278

HUGGORM med 190 magstrek, 98 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 305. 120. Syst. nat. 34. n. 8.

BESKRIFNINGEN är gifven uti Amæn. Acad.

FLÄCKARNE på ryggen ligga ömfom efter hvarandra och något hopvuxna.

HUGG-

AMPHIBIA. SERPENTIA.

Ahatulla. *COLUBER scutellis abdominalibus 164, squamis caudalibus 150.*
Amæn. Acad. 1. p. 115. n. 2. & 495. n. 12. Syst. nat. 34. n. 14.

Dignoscitur facile a reliquis omnibus:
COLORE ex viridi & aureo nitidissimo;
Squamisque in tergo apice nigris, unde dorsum lineis imbricatum transversis nigris;
Fascia nigra trans oculos.

CAUDA tenui, subtus plana, lateribus angulata.

CORPORIS totius lævitate.

Numerus scutorum 166, at sub cauda vix ultra 130.

Petolarius. *COLUBER scutellis abdominalibus 212, squamis caudalibus 102.*

CAPUT ovatum, læve, squamis posticis majoribus. *OCULI* perspicui. *DENTES* parvi, mites.

TRUNCUS parum supra compressus, non carinatus.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius, virgata, uti truncus annulata.

COLOR fuscus, annulis circiter quinquaginta albis. Subtus pallidus, ex albo flavescens.

HABITUS, Facies, Color & fere numerus scutorum cum Petola convenit.

pullatus. *COLUBER scutellis abdominalibus 220, squamis caudalibus 102.*

Coluber scutis abdominalibus 217, squamis caudalibus 108. *Amæn. Acad. 1. p. 300. n. 25.*

Apochykoatl. *Syst. nat. 34. n. 4.*

CAPUT ovatum, crassum, convexum, obtusum. *TEMPORA* nivea, atris maculis. *DENTES* mites.

TRUNCUS ex fasciis aterrimis, albo punctatis. *ABDOMEN* album, nigro maculatum.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius, teres, tenuis.

MAGNITUDO plus quam pedalis.

Distinctus albo aterrimoque colore maculato.

COLU-

AMPHIBIER. ORMAR. 35

HUGGORM med 164 magstrek, 150 stjärt-fiäll. *Amæn. Acad. 1. p. 115. n. 2. och 495. n. 12. Syst. nat. 34. n. 14.* Jungfru-ormen.

Denna kännes lätteligen ifrån de andra med följande tekn:

FARGEN är gläntfande med grönt, som stöter på gullfärg, och fiällen på ryggen äro i spetsen svarte, hvaraf ryggen är målad med svarta strimor, som ligga efter hvarandra på sned. Et svart tvärband öfver ögonen.

STJARTEN mycket smal, inunder flat, och på sidorna kantad.

KROPPEN är hel och hållen mycket glatt.

Magstrek äro på denna 166, men under stjärten 130.

HUGGORM med 212 magstrek, 102 stjärt-fiäll. Pir-ormen.

HUFVUDET är ovalt, flått, täckt med stora fiäll bak tils. *ÖGONEN* klara. *TÄNDERNA* små utan Gaddar.

KROPPEN litet hoptryckt på ryggen, men ej kantad.

STJARTEN är $\frac{1}{4}$ af kroppen, smal och målad som kroppen.

FARGEN är mörk, omgifven med 50 hvita ringar. Inunder är kroppen blek eller ljusgul.

Skapnad, färg och nästan antalet på magstrecken komma öfverens med Petola.

HUGGORM med 220 magstrek, 102 stjärt-fiäll. forg-ormen.

Huggorm med 217 tvär-strek, 108 stjärt-fiäll. *Amæn. Acad. 1. p. 300. n. 25.*

Apochykoatl. *Syst. nat. 34. n. 4.*

HUFVUDET är ovalt, tjockt, kullrigt, trubbigt. *TINNINGARNE* hvita med svarta fläckar. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

KROPPEN är vit med kolsvarta tvärband, med hvitt prickade. *MAGEN* är vit med svarta fläckar.

STJARTEN är $\frac{1}{4}$ af kroppen, rund och smal.

LANGDEN är öfver $\frac{1}{2}$ aln.

Ormen kännes lätt med det han är brokig, af krithvit och kolsvart färg.

HUGG-

36 AMPHIBIA. SERPENTIA.

filiformis.

COLUBER scutellis abdominalibus 165, squamis caudalibus 158.

CAPUT ovatum, læve, corpore duplo crassius, supra nigrum, subtus album. *OCULI* protuberantes. *DENTES* mites.

TRUNCUS vix pennæ anserinæ crassitie.

CAUDA plus quam $\frac{1}{2}$ longitudinis.

Singularis ob tenuitatem, modo non fuerit pullus.

hippocrepis.

COLUBER scutellis abdominalibus 232, squamis caudalibus 94.

CAPUT lividum, fascia fusca inter oculos. Occiput fascia arcuata instar ferri equini inflexa.

TRUNCUS lividus, adspersus in tergo serie macularum fuscæ, ad latera vero maculis parvis.

CAUDA mediocris, acutiuscula.

Minervæ.

COLUBER scutellis abdominalibus 238, squamis caudalibus 90.

CAPUT ovatum, oblongum, convexum, læve. Fasciæ tres fuscæ longitudinales capitatis, quarum laterales per oculos ductæ. *OCULI* patentés. *DENTES* mites.

TRUNCUS squamis lævibus tectus.

CAUDA $\frac{1}{3}$ totius, angusta. Latera versus caudam lineâ obsolete fusca, angustâ.

COLOR livido-glaucus, fascia longitudinali lata, fusca.

MAGNITUDO fesquipedalis. *CRASSITIES* plus quam pennæ cygnæ.

scaber.

COLUBER scutellis abdominalibus 228, squamis caudalibus 44.

CAPUT parvum, depresso, livido-nebulatum. *DENTES* nulli. *MAXILLÆ* fusco variegatæ. *GULA* tecta squamis 4 majoribus, nec aliis minoribus.

TRUNCUS teres, tectus squamis parvis, carinatis, unde scaber evadit. *ABDOMEN* albidum.

CAUDA $\frac{1}{8}$ striata.

COLOR

AMPHIBIER. ORMAR.

HUGGORM med 165 magstrek, tråd-orm. 158 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ovalt, glatt, dubbelt tjockare än kroppen, ofvanpå färg, inunder hvitt. *ÖGONEN* stå ut. *TÄNDERNA* äro utan Gaddar.

KROPPEN är knapt tjockare än en gäspenna.

STJÄRTEN är mer än $\frac{1}{3}$ af hela kroppen.

Denna är märkvärdig med det han är så mycket smal, om han ej varit en unge af sitt släkte.

HUGGORM med 232 magstrek, Håstsko-orm. 94 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är blackt, med et mörkt band emellan ögonen. Inacknen är et krokugt band, måladt som en håstsko.

KROPPEN är black, beströdd på ryggen med en rad mörka fläckar, men på hvardera sidan med punckter.

STJÄRTEN är medelmåttig tjock och något spetsad.

HUGGORM med 238 magstrek, Wis-orm. 90 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ovalt, aflångt, kullrigt, glatt. Tre mörka band gå längs efter hufvudet, och af dem stryka fidesbanden förbi ögonen. *ÖGONEN* äro tämligen stora. *TÄNDERNA* utan Gaddar.

KROPPEN är täckt med glatta fiäll.

STJÄRTEN är $\frac{1}{3}$ af kroppen, och nog smal. Sidorna bort emot stjärten äro märkte med en matt mörkaktig strima.

FÄRGEN är black med et mörkt bredt band längs efter ryggen.

LÅNGDEN är tre kvarter; *TJOCKLEKEN* något större än en Svanpenna.

HUGGORM med 228 magstrek, Fil-orm. 44 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är litet, nedtryckt, blackmulit. *TÄNDER* kännas inga. *LÄPPARNA* af mörkt brokige. *HAKAN* är täckt allenast med 4 stora fiäll, men med inga små.

KROPPEN är täckt med små ryggade fiäll, af hvilka ormen kännas skroflig. *MAGEN* är hvit.

STJÄRTEN är $\frac{1}{3}$ af kroppen och strimig.

FÄR-

AMPHIBIA. SERPENTIA.

COLOR nebulatus fusco nigroque.
CAPUT a tergo macula nigra, postice
 bifida notatum.
LONGITUDO sesquipedalis. *CRASSI-*
TIES digiti.

cinereus.

COLUBER scutellis abdominali-
bus 200, squamis caudalibus 137.

CAPUT ovatum, convexum; Squamæ
 capitis posticæ majores, apice truncatæ.
MAXILLÆ lineis nigris transversis pictæ.
NARES patulæ. *OCULI* magni. *DENTES*
 mites.

TRUNCUS tectus squamis parvis, lævi-
 bus, 19 ordinum. *ABDOMEN* album, pa-
 rum angulatum.

CAUDA plus quam $\frac{1}{3}$ totius, tenuis,
 subtus planiuscula; Squamæ margine fer-
 rugineo, unde supra reticulata est, subtus
 transversim lineata.

COLOR cinereus.

HABITUS Natricis.

mucosus.

COLUBER scutellis abdominali-
bus 200, squamis caudalibus
140.

CAPUT angulatum, cœrulescens. *O-*
CULI magni. *DENTES* mites. *LABIA* striis
 nigris distincta.

TRUNCUS pedalis.

CAUDA $\frac{1}{3}$ totius, tenuis.

Nota nulla insigni spectabilis.

cœrulescens.

COLUBER scutellis abdominali-
bus 215, squamis caudalibus 170.

CAPUT ovatum, acuminatum, læve,
 plumbeum f. cœrulescens. *DENTES* mites.

TRUNCUS squamis lævibus obtectus,
 subtus planus.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius, teres.

COLOR cœrulescens.

HABITUS Ahætullæ.

hortulanus.

COLUBER scutellis abdominalibus
290, squamis caudalibus 128.
Coluber Tlebua f. igneus perpul-
cher ex nova Hispania. Seb.
thes. 2. p. 89. t. 84. f. 1.

Vipera

AMPHIBIER. ORMAR. 37

FÄRGEN är som moln, af svart och
 mörkt.

HUFVUDET har ofvanpå en mörk fläck
 som åt ryggen är klyfd.

LÄNGDEN är tre quarter. *TJOCKLE-*
KEN som et finger.

HUGGORM med 200 magstrek, Askgrå-orm,
137 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ovalt, kulrigt; de borte-
 sta fiällen på hufvudet äro de störste och trub-
 bige på spetsen. *LÄPPARNE* hafva svarta
 strek på sidorna. *NÄSBÅRORNA* stå nog
 öppne. *TÄNDERNE* äro utan Gaddar.

KROPPEN är täckt med små glatta fiäll,
 som ligga i 19 rader. *MAGEN* är hvit, smal
 och kantig.

STJÄRTEN är $\frac{1}{3}$ af kroppen, smal och
 inunder flat: Fiällen äro i kanten brunak-
 tige, hvaraf ryggen är ritad som med et nät,
 men inunder har han tvärfstrimor.

FÄRGEN är grå.

Denna kommer mycket öfverens med
 Snok-ormen.

HUGGORM med 200 magstrek, Stemm-orm,
140 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är kantigt och blåaktigt.

ÖGONEN äro stora. *TÄNDERNE* utan
 Gaddar. *LÄPPARNE* strimige.

KROPPEN är $\frac{1}{2}$ aln lång.

STJÄRTEN är $\frac{3}{4}$ af kroppen, och smal.

Ingen synnerlig färg utmärker denna or-
 men.

HUGGORM med 215 magstrek, Blå-orm,
170 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ovalt, spetfigt, slätt, bly-
 färgat eller blått. *TÄNDER* utan Gaddar.

KROPPEN är täckt med glatta fiäll och
 inunder flat med kanter på sidan.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af kroppen.

FÄRGEN är högbå.

Skapnaden har mycken likhet med Jung-
 fru-ormen.

HUGGORM med 290 magstrek, Trågård-
orm,
128 stjärt-fiäll.

Ormen Tlebua eller den sköna
 eld-ormen ifrån nya Spanien.
Seb. thes. 2 p. 89. t. 84. f. 1.

K

Den

Vipera Paraguajana formosa. Seb. thes. 2. p. 77. t. 74.

CAPUT cordatum, depressum, obtusum, corpore latius, obtectum Squamis minutissimis, æqualibus, nullis vero magnis. *COLOR* fuscus, pictus areolis luteis horti. *MAXILLA* superior antice rugosa. *OCULI* magni. *NARES* transversæ. *DENTES* acutissimi, magni, versus anteriora maxillarum, tam supra quam infra, ut vix dubitem, quin sint venenati. *GULA* imbricata squamis parvis.

TRUNCUS compressus.

CAUDA $\frac{3}{4}$ totius, compressa, incurva.

COLOR pallidus Maculis lividis, cuneiformibus, medio pallidis. *ABDOMEN* pallidum, livido maculatum.

LONGITUDO insignis.

CRASSITIES digiti majoris.

HABITUS Boadis.

BOAS.

Constrictor.

BOAS *scutellis abdominalibus* 240, *scutellis caudalibus* 60. *Amœnit.* Acad. 1. p. 497. t. 17. f. 3. *Syst. nat.* 35. n. 1. Seb. thes. 2. t. 91. f. 1. & t. 98. f. 1. & t. 99. f. 2. t. & t. 53. f. 1.

CAPUT oblongum, caninum, rostro prominulo. *SQUAMÆ* capitis omnes parvæ, etjam gulæ. Fascia fusca longitudinalis ad latera capitis, & alia a tergo capitis, longitudinalis fusca. *LABIUM* Maxillæ superioris retrorsum ferratum. *NARES* ovatae. *OCULI* speciosi. *DENTES* mites. *TRUNCUS* parum compressus, scutellis 238 ad 240.

CAUDA $\frac{1}{8}$, totius rigida, teres, lævis: scutellis 60.

COLOR griseus, maculis dorsalibus 23-26, latera pulchre variegata. *ABDOMEN* cinereum punctis fuscis. *CAUDA* saturatius colorata.

LONGITUDO in Museo regio exuviarum 18 pedum. Exsilit in capras, oves, boves, quos constringendo necat & integros deglutit, ut ferunt Hædeporici.

BOAS

Den vackra ormen ifrån Peragua. Seb. thes. 2. p. 77. t. 74.

HUVFVUDET är hjertlikt, nedtryckt, trubbigt och bredare än kroppen, betäckt med små jemnstora fiäll och målad med mörk grundfärg, derpå med gula gångar, lika som i en trågård utritad. Öfra *LAPPEN* är framman till skrynklig. *ÖGONEN* äro stora. *NÄSBÄRORNA* tvåra. *TÄNDERNA* äro spetsige, och stälde i kjäkarne fram emot spetsen af munnen, så i öfra som nedra kjäken; at de kunna gå långt in i dem, som af honom blifva betne, fast de ej stå utom kjäkarne och ej böjas som gaddar. *HAKAN* är täckt med små fiäll.

KROPPEN är något hoptryckt.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af kroppen, hoptryckt och något krokig nedåt.

FÄRGEN är matt med blacka spetsfäde fläckar, som midt uti äro bleka och på fides stälte. *MAGEN* är blek, beströdd med mörka fläckar och prickar.

LÅNGDEN är en af de ansevärdaste.

TJOCKLEKEN går öfver den största tumme. Han liknar mycket slang-ormen.

SLANGORM.

SLANGORM med 240 magstrek, 60 stjärtstrek. *Amœn.* Acad. 1. p. 497. t. 17. f. 3. *Syst. nat.* 35. n. 1. Seb. thes. 2. t. 91. f. 1. & t. 98. f. 1. & t. 99. f. 2. t. & t. 53. f. 1.

Ox-orm.

HUVFVUDET är aflångt, någorlunda likt til skapnaden et hundhufvud, täckt öfver alt, äfven under hakan, med små jemnstora fiäll. En mörk strima går på hvardera sidan af hufvudet, och en annan dylik ofvan på hufvudet längs efter. Öfra *LAPPEN* är på kanten sågad. *NÄSBÄRORNA* äro ovale. *ÖGONEN* äro skjåna. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

KROPPEN är något litet hoptryckt på fides, med 238 til 240 tvärfstrek under buken.

STJÄRTEN är $\frac{1}{3}$ af hela kroppen, tämmeligen styf, men glatt, med 60 tvärfstrek inunder.

FÄRGEN är gulgrå, med 23 til 26 bruna fläckar längs efter ryggen, och sidorna äro täkt målade. *MAGEN* är grå, beströdd med mörka prickar. *STJÄRTEN* är högre färgad än den andra kroppen. Skinet af denna orm, uptorkat och utspändt, bevaras i samlingen, som är 9 alnar långt. Han slänger sig kring Getter, Hjortar, Oxar och stryper dem til döds, samt fædermera sväljer, som Refebe-skrifningar intyga.

SLANG-

AMPHIBIA. SERPENTIA.

caninus.

BOAS scutellis abdominalibus 203, scutellis caudalibus 77.

Serpens Boiobi, Brasiliensis Tetrauchoatl Tleoa, lusitanis Cobra verde. Seb. thes. 2. p. 101. t. 96. f. 2.

Serpens Bojobi Ceylonica buccinata. Seb. thes. 2. p. 36. t. 81.

CAPUT cordatum, ante oculos oblongum, depressum, postice gibbum, imbricatum squamis parvis: anticis, præsertim ad latera, ante oculos, majoribus. *LABIUM* superius antice retusum, album, emarginatum, lateribus scrobibus scalaribus profundis excavatum, unde horrida facies. *DENTES* versus anteriora, in utrisque maxillis, tam supra quam infra, 2 vel 3 longi, acuti, fixi, nec retractiles. *NARES* lineares, transversæ. *OCULI* orbiculares.

TRUNCUS compressus, præsertim versus abdomen: squamis lævibus. *ABDOMEN* albidum: scutellis 203.

CAUDA $\frac{1}{2}$ totius, subtus scutellis 77, spithamea, attenuata, obtusiuscula.

COLOR viridis fasciis transversis, albis, angustis, tantum dorsalis, medio interruptis.

LONGITUDO quadripedalis. *CRASSITIES* fere brachii angustioris.

CROTALIUS.

horridus.

CROTALIUS scutellis abdominalibus 167, scutellis caudalibus 23, squamisque caudalibus 2.

CAPUT ad latera postice gibbum. *FRONS* tecta squamis obtusissimis, quarum elevatus margo. *PALPEBRÆ* superiores planæ, magnæ.

TRUNCUS dorso parum carinatus Squamis dorsalis carina elevatis.

CREPITACULUM in hoc ex 7 articulis.

Numerus scutorum in diversis sat diversus, unde ex colore & habitu iudico plures hujus generis dari species. Ita variant specimina, quæ in Museo Principis, Museo Regio, & inter Amphibia Gyllenborgiana servantur, ex. gr.

a Scu-

AMPHIBIER. ORMAR. 39

SLANGORM med 203 magstrek, 77 stjärt-strek. Hund-orm.

Ormen Bojobi, som i Brasilien kallas Tetrauchoatl. Tleoa, af portugiserne Grönaormen. Seb. thes. 2. p. 101. t. 96. f. 2. & Seb. thes. 2. p. 36. t. 81.

HUFVUDET är skapat som et hjerta, nedtryckt, framför ögonen aflångt, baktil upphögt, täckt öfver alt med små fiäll, dock något större fram för ögonen på sidorna. Öfra *LAPPEN* är framtil mycket trubbig, hvit och nästan utholkad, men sidorna äro likfom en stega utgröpte med holor, den ena efter den andra, hvaraf ormen ser fäselig ut. *TÄNDERNA* få uti öfra, som nedra käken, fram i munnen, på båda sidorna, äro 2 å 3, spetsiga, långa och dock fasta, at de ej som gaddar kunna nedläggas. *NÄSBÄRORNE* äro smala som linier, och ligga tvärs före. *ÖGONEN* äro runda.

KROPPEN är hopkramad, befinnerligen ned åt magen, och täckt med glatta fiäll. *MAGEN* är hvitaktig, täckt med 203 tvärstrek.

STJÄRTEN är $\frac{1}{2}$ af hela kroppen, och på denna et quarter lång, spetsad, men dock ytterst trubbig och på undra sidan betäckt med 77 tvärstrek.

FÄRGEN är öfver alt grön med åtskilliga smala hvita tvärstrek öfver ryggen, som midt på äro likfom afbrutne.

LÅNGDEN är 2 alnar. *TJOCKLEKEN* nästan som en smal arm.

SKALLER-ORMEN.

SKALLERORM med 167 magstrek, 23 stjärt-strek, och 2 stjärt-fiäll. Ratle-orm.

HUFVUDET är på bägge sidorna utvidgat. *PANNAN* är täckt med mycket trubbig fiäll, som äro upphögde med kanterne. Öfra *ÖGNELOCKET* är flatt och stort.

KROPPEN är ihoptryckt på ryggen, och ryggfiällen äro alla längs efter med et upphögt strek utmärkte.

SKALLAN i Stjärten på denna består af 7 leder.

Antalet på tvärstrecken under magen och stjärten är på dem, som i Furstliga, Kungliga och Gyllenborgska samlingen förvaras, tämmeligen ojemnt, at man deraf tycks kunna sluta, det Skaller-ormar äro mer än et slag, eller species.

a Mag-

40 AMPHIBIA. REPTILIA.

a Scut. abdom. 165 scut. caud. 30 Ergo 195
β - - - 167 - - - 23-2 - 192
γ - - - 172 - - - 21-3 - 195

Historia Crotalophori habetur in *Catesbaei hist. nat. Carol.* in *Amæn. Acad. vol. 2.* in *Aſ. Stockh. 1753.* Arcetur suibus; Morfui medetur Polygala Senega; fertur aves & Sciuros ex arborum cacuminibus in fauces revocare.

REPTILIA.

DRACO.

volans.

DRACO Syst. nat. 36. n. 1.

Lacerta cauda tereti, pedibus pentadactylis, alis femore connexis, crista gula triplici. Amæn. Acad. 1. p. 126. n. 12.

Lacertus volans f. Draco alatus. Pet. Mus. 19. n. 119.

Lacertus volans f. Dracunculus alatus. Bont. jav. 57. t. 57.

Lacerta africana volans f. Draco volans. Seb. thes. 2. p. 98. t. 86. f. 3.
 Habitat in INDIA, AFRICA.

LACERTA.

Crocodylus.

LACERTA cauda ancipiti, pedibus triungulatis: palmis pentadactylis, plantis tetradaactylis palmatis. Syst. nat. 36. n. 1. Amæn. Acad. 1. p. 121.

Crocodylus. Math. diosc. 278. t. 278. Bellon. aquat. 41. Gesn. quadr. 9. Aldror. aquat. 677. Jonst. quadr. 200. t. 79. f. 3. Olear. mus. 8. t. 7. Sloan. jam. 2. p. 332. Seb. thes. 1. p. 160. t. 103. 104.

Locus in ASIÆ, AFRICÆ, AMERICÆ fervidis.

Hujus numerosissima specimina in Museo occurrunt, & inter ea etiam, quæ ex ovo, solo capite prodire, remanente adhuc corpore, eadem quæ in Seb. thes. delineantur.

LA-

KRÅLLANDE. AMPHIBIER.

a Mag-strek - 165, stjärt-strek 30 tilfam. 165
β - - - 167 - - - 23-2 - 192
γ - - - 172 - - - 21-3 - 195

Beskrifning om Skaller-ormens art kan läsas uti *Catesb. Carolina*; uti *Amæn. Acad. tom. 2.* uti *Vetenskaps Acad. Handling. 1753.* Han fördrifves med Svin; hans bett botas med Polygala Senega; han såges kunna hogfa fogelen och Ikornen utur det högsta tråd i sitt gap.

KRÅLLARE.

DRAKE.

DRAKE Syst. nat. 36. n. 1.

flygande draken.

Ódla med rund stjärt, femfingrade fötter, vingar fäste vid låret, tredubbel kamb under hakan. Amæn. Acad. 1. p. 126. n. 12.

Flygande Ódla eller flygande Drake. Pet. Mus. 19. n. 119.

Flygande Ódla eller lilla flygande Draken. Bont. jav. 57. t. 57.

Flygande africanska Ódla eller flygande Draken. Seb. thes. 2. p. 98. t. 86. f. 3.

Bor i INDIEN och AFRICA.

ÓDLA.

ÓDLA med hopkramad stjärt, trenaglade fötter, femfingrade händer, fyrfingrade lyckta bakfötter. Syst. nat. 36. n. 1. Amæn. Acad. 1. p. 121.

Crocodyl.

Crocodylen. Math. diosc. 278. t. 278. Bellon. aquat. 41. Gesn. quadr. 9. Aldr. aquat. 677. Jonst. quadr. 200. t. 79. f. 3. Olear. mus. 8. t. 7. Sloan. jam. 2. p. 332. Seb. thes. 1. p. 160. t. 103. 104.

Bor i ASIA, AFRICA och AMERICA emellan tropicos.

I Kongl. Cabinettet äro åtskillige af detta slaget at beskåda, och af dem några ungar som just hålla på at krypa utur sitt ägg, aldeles samma stycke som SEBA afritat i sin andra bok pag. 86.

ÓD-

AMPHIBIA. REPTILIA.

tigrina.

LACERTA cauda ancipiti integra, pedibus pentadactylis: digitis omnibus unguiculatis.

Lacertus americanus amphibius tupinambis dictus. Seb. thes. 2. p. 91. t. 86. f. 2.

Lacertus Tejuguacu oculus f. Saurus dictus Ceylonicus mas. Seb. thes. 2. p. 111. t. 105. f. 1.

β *Lacerta eximia ceylonica, tigridis instar maculata.* Seb. thes. 2. p. 49. t. 49. f. 2.

Lacerta amboinensis elegantissima. Seb. thes. 1. p. 147. t. 94. f. 1. 2.

Habitat in INDIA.

CAPUT oblongum, planiusculum, squamis rotundis æqualibus. *PALPEBRÆ* planæ, elongatæ. *NARES* subrotundæ, patulæ. *AURIUM* foramina magna. *COLLUM* cylindricum, magnitudine capitis.

TRUNCUS longitudine capitis cum collo, ventricosus, tectus serie varia squamarum minutissimarum transversa. Color totius fusco ferrugineo varius, subtus vero pallidus.

CAUDA corporis longitudine, sensim attenuata, fasciis ferrugineis fuscisque, anceps: Margine inferiore crassiore rotundato, superiore obtusissimo serie duplici squamarum.

PEDES fusci punctis ferrugineis. Plantæ Palmæque fissæ, pentadactylæ; omnibus digitis sunt ungues attenuati.

COLOR maxime in diversis varius. In quibusdam fasciæ transversales ex maculis rotundis albis; quibus duo puncta minor alba interspersa. Huic series nulla punctorum in femoribus, ut in Ameira; Caudæ acies superior minime sinuata, uti in Crocodilo.

superciliofa.

LACERTA cauda ancipiti, dorso supercilisque ciliatis.

Salamandra scutata altera amboinensis. Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 4.

Habitat in AMBOINA.

CAPUT breve, cordatum, imbricatum squamis minimis æqualibus. *SUPERCILIA* elata,

KRÅLLANDE. AMPHIBIER. 41

ÓDLA med hopkramad bel stjært, Tiger-Ódlan.
femfingerade fötter med lika så många naglar.

Americanske Ódlan som kallas *Amphibius tupinambis.* Seb. thes. 2. p. 91. t. 86. f. 2.

Ódlan Tejuguacu eller Saurus i- från Ceylon. Seb. thes. 2. p. 111. t. 105. f. 1.

β Den sköna ceilonska Ódlan, som är fläckig som en Tiger. Seb. thes. 2. p. 49. t. 49. f. 2.

Den sköna amboiniska Ódlan. Seb. thes. 1. p. 147. t. 94. f. 1. 2.

Bor på CEYLON.

HUFVUDET är aflångt, flatt, beklädt med runda jemnstora fiäll. *ÓGONLOCKEN* äro flatta och aflånga. *NÄSBÄRORNE* öppna och rundaktige. *ÓRON-HOLEN* stora. *HALSEN* rund och så tjock som sielfva kroppen.

KROPPEN är så lång som hals och hufvud tillsammans, nog bukig, täckt med många tvärstrimor af små fiäll. Färgen är brokig af mörkt och råstfärgat, men buken är blek.

STJÄRTEN är så lång som all den andra kroppen, spetsad åt ändan, hopkramad som et roder och målad med mörka och bruna tvärband; nedra kanten är rund och tjockare, öfra kanten är trubbig af två rader fiäll.

BENEN äro mörke med bruna prickar. Händer och fötter äro klufne i fem fingrar, som hafva äfven naglar på hvart finger.

FÄRGEN är nog föränderlig på detta slaget; på somlige bestå två - banden af runda hvita fläckar med två hvita prickar emellan hvart fiäll. Denna har på undra sidan af låret ingen uphögd rad af puncter, hvarmed hon är skild från Ameira; icke eller går öfra kanten på stjerten fägad i vågor, hvarmed hon skiljes från Crocodilen.

ÓDLA med hopkramad stjært, som yf-Ódlan.
tillika med rygg och ógonbryner äro taggige.

Den andra amboiniska Salamandren i harnesk. Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 4.

Bor på AMBOINA.

HUFVUDET är litet, likt et hjerta, spånlagt med små jemnstora fiäll. *ÓGONBYNEN* L äro

elata, tumida, ferrata carina prominula. *NARIUM* foramina parva, prominentia. *PALPEBRÆ* utrinque. *VERTEX* s. occiput squamis erectis muticis. *COLLUM* subtus ruga duplici cinctum.

TRUNCUS griseus punctis albis, tectus serie multiplici squamarum minutissimarum. *ABDOMEN* pallidum. *CRISTA* a nucha ad apicem caudæ excurrens, quasi ferra ex squamis erectiusculis.

CAUDA corpore sesqui longior, compressa, supra in aciem attenuata, subtus obtusa. *PEDES* cinerei, omnes pentadactyli, fissi, digitis ungviculatis. Notabilis est superciliis elatis tumidis cristatis. Collum & latera capitis postica minime aculeata ut in Calote.

Cordylus.

LACERTA cauda verticillata squamis denticulatis, pedibus pentadactylis. Amæn. Acad. 1. p. 132. & 292. Syst. nat. 36. n. 4.

Lacertus africanus, cauda spinosa. Seb. thes. 1. p. 136. t. 84. f. 3. 4. Habitat in AFRICA.

Azurea.

LACERTA cauda verticillata squamis mucronatis, pedibus pentadactylis.

Lacerta africana elegantissima. Seb. thes. 2. p. 62. t. 62. f. 6.

Habitat in AFRICA.

CAPUT ovatum, convexum, breve, tectum squamis minutissimis absque manifestis futuris. *PALPEBRA* superior angulo prominulo. *NARIUM* foramina orbiculata. *COLLUM* subtus cinctum ruga duplici profunda.

TRUNCUS imbricatus squamis minutissimis, obtusis, arctis, in quincuncem digestis.

CAUDA conico subulata, corpore brevior, firma, dura, constans verticillis viginti ex Squamis duris, obtusis, angulo altero mucronatis, patulis, spinosis.

PEDES fusci cœruleo maculati, omnes pentadactyli fissi, digitis omnibus ungviculatis.

COLOR totius saturate cœruleus tam supra, quam subtus. Fasciæ tergi latæ, transversæ 9 vel 10.

Differt adeoque a Cordylo & affinibus; Squamis occipitis minime majoribus; Squamis

åro upphögde och på kanten sågade. *NASBÅRORNE* små och utstående. *ÖGONLOCK* åro så ofvan, som under ögonen. Bak på hufvudet stå fiällen uprätte och trubbiga. *HALSEN* är under hakan omgifven med et par fallar.

KROPPEN är brungrå, täckt med många rader af små fiäll, och hvit prickad. *BUCKEN* är blek. En kamb'lik en såg, som består af uprätte fiäll, går alt ifrån nacken til yttersta ändan af stjärten, hela ryggen ut åt.

STJÄRTEN är halfannor gång längre än hela kroppen, hopkramad med hvals kant på öfra, och trubbig på undra sidan. *FÖTTFRNE* åro grå, klyfde uti fem fingrar, som alla hafva sina klor. Denna kjäns lått ifrån de andra med de upphögde sågade ögonbrynerne. Halsen och borta sidorne på hufvudet hafva icke taggar som Calote.

ÖDLA med ledad stjärt af taggige fiäll och femfingrade fötter. Amæn. Acad. 1. p. 132. och 292. Syst. nat. 36. n. 4.

Africanska Ödla med taggig stjärt. Seb. thes. 1. p. 136. t. 84. f. 3. 4. Bor i AFRICA.

Slag-Ödla.

ÖDLA med ledad stjärt af spetsade fiäll och femfingrade fötter.

Sköna africanska Ödla. Seb. thes. 2. p. 62. t. 62. f. 6.

Bor i AFRICA.

Blå-Ödla.

HUFVUDET är ovalt, kullrigt, kort, täckt med små fiäll utan sömar. Öfra ögonlocket har en utstående kant. *NASBÅRORNE* åro runda. *HALSEN* är inunder omgifven med et par fallar.

KROPPEN är spånlagd med något små, trubbiga, tåte fiäll, som på alla sidor ligga i rad.

STJÄRTEN är kortare än kroppen, rund och spetsad, hård och fast, betäckt med 20 dubbla ringar af hårda trubbiga fiäll, som på ena kanten hafva en utstående tagg.

BENEN åro mörka med blå fläckar. Alla fötterna åro klyfde i fem tår, och på alla tårne åro naglar.

FÄRGEN på kroppen är högbå, så ofvan som inunder, med 9 til 10 fvar tvärband öfver ryggen.

Denna kännes således lått ifrån de andra med fiällen på nacken, som icke där åro större;

AMPHIBIA. REPTILIA.

mis corporis, parvis rotundatis, sparsis, nec verticillatis; Squamis caudæ non carinatis; Collo duplici subtus plica cincto.

agilis.

LACERTA cauda tereti longa verticillata squamis acutis, pedibus pentadactylis unguiculatis. Faun. Svec. 1352. * Syst. nat. 36. n. 6.

Lacertus vulgaris, ventre nigro maculato. Raj. quadr. 264.

Habitat in EUROPA.

Individua ex terris australibus longe nitidioribus coloribus picta, quam Nostratum.

principalis.

LACERTA cauda subcompressa, pedibus pentadactylis, crista gula integerrima, dorso lævi.

Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista gula integerrima, dorso lævi. Amœn. Ac. 1. p. 286. t. 14. f. 2. Syst. nat. 36. n. 9.

Habitat in INDIA.

CAUDA carinata & parum compressa

est. DIGITI extrorsum crassiores.

Iguana.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista gula dentata, sutura dorsali denticulata. Amœn. Acad. 1. p. 123. & 287. Syst. nat. 36. n. 10.

Lacerta Leguana. Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 1. 2. & 1. 97. f. 3. & 1. 98. f. 1.

Lacerta vulgo Leguan dicta. Bont. jav. 56. t. 56.

Yvana. Olear. mus. 6. t. 6. f. 1. & 7. f. 2. Worm. mus. 313.

Iguane. Rhed. exp. 100. t. 101.

Senambi f. Iguana. Marcgr. bras. 236. t. 236.

Habitat in AMERICA.

marmorata.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, gula subcristata anice dentata, dorso lævi. Amœn. Acad. 1. p. 129. Syst. nat. 36. n. 11. Lacer-

KRÅLLANDE. AMPHIBIER 43

re; äfven med fiällen på kroppen, som der äro små, rundade, strödde, och i rad stälte; med fiällen i stjärten, som ej äro råfflade eller med uphögd kant förfedde; med Halsen, som har inunder två fallar.

ÖDLA med längledad stjärt af spetsiga fiäll, samt 5 finger på fötterne. Faun. Svec. 1352. * Syst. nat. 36. n. 6.

almån Ödla.

Allmänna Ödla med svartfläckig mage. Raj. quadr. 264.

Bor i EUROPA.

Jag märker at de Ödlor af detta slaget, som äro från de södra och varma verdens delar, äro långt högre målade, än våra.

ÖDLA med något hopkramad stjärt, femfingrade fötter, enkel och bel kamb under bakan, slät rygg.

Kamb-Ödla.

Ödla med lång rund stjärt, femfingrade fötter, bel kamb under bakan, slät rygg. Amœn. Acad. 1. p. 286. t. 14. f. 2. Syst. nat. 36. n. 2.

Bor i INDIEN.

STJÄRTEN är något litet hopkramad.

FINGRARNE äro utåt tjockare.

ÖDLA med lång rund stjärt, femfingrade fötter, sågad kamb under bakan, och tandig rad efter ryggen. Amœn. Acad. 1. p. 123. och 287. Syst. nat. 36. n. 10.

Leguan.

Ödla Leguan. Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 1. 2. och 1. 97. f. 3. och 1. 98. f. 1.

Ödla, som allmänt kallas Leguan. Bont. jav. 56. t. 56.

Yvan. Olear. Mus. 6. t. 6. f. 1. och 7. f. 2. Worm. mus. 313.

Iguan. Rhed. exp. 100. t. 101.

Senambi eller Iguan. Marcgr. bras. 236. t. 236.

Bor i INDIEN.

ÖDLA med lång rund stjärt, femfingrade fötter, sågad och framtil tandig baka, slät rygg. Amœn. Acad. 1. p. 129. Syst. nat. 36. n. 11.

marmorerta Ödla.

Mar-

Lacerta chalcitica marmorata e Gallæcia. Seb. thes. 2. p. 79. t. 76. f. 4.

Lacerta americana cum cauda longissima, Temapara dicta. Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 4.

Habitat in INDIA.

Calotes.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso antice dentato. Amæn. Acad. 1. p. 289. Syst. nat. 36. n. 13.

Lacerta ceylonica cerulea. Seb. thes. 1. p. 150. t. 34. f. 4.

Lacertus ceylonicus amphibius f. Leguana Soa Ajer dicta. Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 3.

Lacerta ceilonica lemniscata & pectinata cerulea. Seb. thes. 1. p. 146. t. 93. f. 2.

Habitat in INDIA.

amphibia.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso antice denticulato, collo capiteque pone aculeatis. Amæn. Acad. 1. p. 288. Syst. nat. 36. n. 12.

Salamandra americana amphibia. Seb. thes. 1. p. 169. t. 107. f. 1. 2.

Salamandra amer. lacerte æmula altera. Seb. thes. 1. p. 170. t. 107. f. 3.

Habitat in AMERICA.

hispida.

LACERTA cauda tereti mediocri, pedibus pentadactylis, vertice trimuricato.

Lacertus orbicularis spinosus f. Tapayaxin ex nova Hispania. Seb. thes. 1. p. 134. t. 83. f. 1. 2.

Bufo Americanus spinosus Tapayaxin f. Salamandra orbicularis. Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 9.

Habitat in MEXICO.

CAPUT breve, convexum, præsertim supra oculos. Occiput stigmata tria gerit ex aculeis brevissimis, quorum medius umbone cinctus.

TRUNCUS dorso subcarinato, squamisque ferrato, non vero cristato.

CAUDA

Marmorerad Ödla ifrån Galicien. Seb. thes. 2. p. 79. t. 76. f. 4.

Americansk Ödla med ganska lång stjärt kallad Temapara. Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 4.

Bor uti INDIEN.

ÖDLA med lång rund stjärt, femfingrade fötter, taggig nacke och borta delen af hufvudet. Caloten. Amæn. Ac. 1. p. 289. Syst. nat. 36. n. 13.

Ceilonska Blå Ödla. Seb. thes. 1. p. 150. t. 34. f. 4.

Ceilonska Ödla eller Leguanen Soa Ajer kallad. Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 3.

Strimiga ceilonska Ödla som är kammad och blå. Seb. thes. 1. p. 146. t. 93. f. 2.

Bor i INDIEN.

ÖDLA med rund stjärt, femfingrade fötter, framman till taggig rygg, hals och hufvud bortåt taggig. Tagg-Ödla. Amæn. Acad. 1. p. 288. Syst. nat. 36. n. 12.

Americanska Amphibie - Ödla. Seb. thes. 1. p. 169. t. 107. f. 1. 2.

Americanska andra Salamandern, lik en ödla. Seb. thes. 1. p. 170. f. 3.

Bor i AMERICA.

ÖDLA med medelmåttig rund stjärt, femfingrade fötter, tre taggar på halsen. Skräfliga Ödla.

Runda taggiga Ödla eller Tapayaxin ifrån Nya Spanien. Seb. thes. 1. p. 134. t. 83. f. 2.

Americanska taggiga Paddan Tapayaxin eller runda Salamandern. Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 6.

Bor i MEXICO.

HUFVUDET är kort, kullrigt, besynnerligen öfver ögonen. Nacken har tre uphögda, korta piggar, af hvilka den medlersta är omgifven med en kant.

KROPPEN har en hopkramad rygg med hvassa fiäll. STJÄR-

AMPHIBIA. REPTILIA.

CAUDA teres, longitudine corporis.
PEDES pentadactyli, fissi, ungviculati.
Exasperata sunt latera capitis posteriora, nucha, dorsum, femora, variis hinc inde squamis erectis, rigidioribus, cæteris lævibus, minutissimis interspersis.

Ameira.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, cristula nulla, scutis abdominalibus. 30. *Amœnit. Acad. 1. p. 127. & 293. Syst. nat. 36. n. 14.*

Lacerta americana maculata. Seb. *thes. 1. p. 136. t. 85. f. 2. 3.*

Lacerta surinamensis major Ameira dicta. Seb. *thes. 1. p. 140. t. 88. f. 2.*

Lacertus indicus. *Clus. exot. 115. t. 115. Worm. mus. 313. t. 313.*

Habitat in AMERICA.

Teguixin.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, cristula nulla, hypochondriis plicatis. *Amœn. Acad. 1. p. 128. Syst. nat. 36. n. 19.*

Lacerta Teguixin s. Tejuguacu altera. Seb. *thes. 1. p. 150. t. 96. f. 1.*

Chamæleo.

LACERTA cauda tereti brevi, pedibus pentadactylis, digitis duobus tribusque coadunatis. *Amœn. Acad. 1. p. 290. Syst. nat. 36. n. 17.*

Chamæleo orientalis ex amboina. Seb. *thes. 1. p. 133. t. 82. & p. 134. t. 82. f. 3. & t. 74. f. 5. 4. & t. 83. f. 5.*

Chameleon. *Olear. mus. 9. t. 8. f. 3.*

Habitat in ASIA & AFRICA.

Salamandra.

LACERTA cauda tereti brevi, pedibus muticis: plantis tetradactylis, palmis pentadactylis. *Amœn. Ac. 1. p. 131. * Syst. nat. 36. n. 18.*

Salamandra. *Matth. diosc. 274. t. 274. Gesn. quadr. 80. Jonst. quadr. 194. t. 77. f. 10.*

Salamandra maculosa nostras. Seb. *thes. 2. p. 15. t. 12. f. 5.*

Habitat in EUROPA AUSTRALIA.

KRÅLLANDE. AMPHIBIER. 45

STJARTEN är rund och så lång som sielfva kroppen.

FÖTTERNE bestå af fem ferskilda tår: med fina naglar.

Uprätta flyfva fiäll, emellan hvilka stå små flata fiäll, åro strödde bak på hufvudet, på nacken, ryggen och lären.

ÓDLA med rund lång stjárt, fem- Blå-Ödla.

fingerade fötter, 30 magstrek, utan någon kamb. *Amœn. Acad. 1. p. 127. och 293. Syst. nat. 36. n. 14.*

Americanska språklota Ódla. Seb. *thes. 1. p. 136. t. 85. f. 2. 3.*

Surinamska stora Ódla Ameira. Seb. *thes. 1. p. 140. t. 88. f. 2.*

Indianiska Ódla. *Clus. exot. 115. t. 115. Worm. mus. 313. t. 313.*

Bor i AMERICA.

ÓDLA med rund lång stjárt, fem- Teguixin.

fingerade fötter, fällade sidor, utan någon kamb. *Amœn. Acad. 1. p. 128. Syst. nat. 36. n. 19.*

Ódla Teguixin eller den andra Tejuguacu. Seb. *thes. 1. p. 150. t. 96. f. 1.*

ÓDLA med rund kort stjárt, fem- Camæleont.

fingerade fötter, två och tre hopvuxne tår. *Amœn. Acad. 1. p. 290. Syst. nat. 36. n. 17.*

Orientaliske Chamæleonten ifrån Amboina. Seb. *thes. 1. p. 133. t. 82. och p. 134. t. 82. f. 3. och 74. f. 5. 4. och t. 83. f. 5.*

Chamæleont. *Olear. mus. 9. t. 8. f. 3.*

Bor i AFRICA och ASIEN.

ÓDLA med rund kort stjárt, fem- Salamander.

fingerade händer och fyrfingrade fötter, utan klor. *Amœn. Acad. 1. p. 131. Syst. nat. 36. n. 18.*

Salamander. *Matth. diosc. 274. t. 274. Gesn. quadr. 80. Jonst. quadr. 194. t. 77. f. 10.*

Vår brokiga Salamander. Seb. *thes. 2. p. 15. t. 12. f. 5.*

Bor i SÖDRA EUROPA.

M

ÓDLA

Gecko.

LACERTA cauda tereti mediocri, pedibus pentadactylis: digitis subtus imbricatis, corpore verrucoso. Amæn. Acad. 1. p. 133. & 292. Syst. nat. 36. n. 15.

Salamandra vera f. Gecko ceilonicus maximus, brevis cauda, amphibius. Seb. thes. 1. p. 170. t. 168. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

Habitat in INDIA.

CAUDA in quibusdam a tergo passim aculeata est.

Barbara.

LACERTA cauda tereti longiuscula, pedibus pentadactylis, squamis rotundis levissimis subgriseis: lateribus subfuscis. Amæn. Acad. 1. p. 294. Syst. nat. 36. n. 16.

CAUDA corpore longior est.

punctata.

LACERTA cauda tereti longiore, pedibus pentadactylis, corpore punctis nigris notato.

CAPUT ovatum, parvum, non a corpore distinctum, tectum squamis majusculis more serpentino.

TRUNCUS teres, pingvis, lubricus: lineæ 2 flavescentes exoletæ tergum a lateribus distinguunt. Puncta fusca per series sex longitudinales in area dorso, & totidem series ad utrumque latus.

CAUDA corpore longior, teres, crassiuscula, punctata ut corpus.

PEDES omnes pentadactyli, fissi, unguiculati, minoribus punctis fuscis adspersi.

lineata.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus subungviculatis fissis: palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

Lacerta ceilonica minor lemniscata. Seb. thes. 2. p. 43. t. 41. f. 6.

Habitat in CEYLONA, frequentissima in Museo.

CAPUT læve, planiusculum, oblongum.

TRUNCUS ater, squamis verticillatim tectus. Linea nivea, utrinque ad latera dorso, ab apice rostri ad caudæ basin excurrens. Linea alba utrinque, a finis oris ad femora postica, distinguens abdomen a dorso.

CAUDA

Gecko.

ÓDLA med rund medelmättig stjärt, femfingrade och inunder fjällige fötter, vårtfull kropp. Amæn. Acad. 1. p. 133. och 292. Syst. nat. 36. n. 15.

Rätta Salamandern, eller största Gecko med kort stjärt. Seb. thes. 1. p. 170. t. 168. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

Bor i INDIEN.

STJÄRTEN på somliga taggig ofvan uppå.

ÓDLA med långaktig rund stjärt, vill-Ödla. runda släta gråaktiga fjäll, brunaktige sidor. Amæn. Acad. 1. p. 294. Syst. nat. 36. n. 16.

STJÄRTEN är längre än kroppen.

ÓDLA med rund långaktig stjärt, prick-ödla. femfingrade fötter och svarta prickar.

HUVUDET är ägglikt, föga skildt från sielfva kroppen, täckt med något stora fjäll, som på en orm.

KROPPEN är rund, fet, glatt: två gula, matta ränder skilja ryggen ifrån magen. Sex rader af mörka prickar utmärka ryggen, och äfven så många hvardera sidan.

STJÄRTEN är längre än kroppen, rund, tämligen tjock, prickad som sielfva kroppen.

FÖTTERNE hafva alla fem skilda fingrar, med fina klor, och äro äfven beströdda med fina små mörka prickar.

ÓDLA med rund lång stjärt, knapt naglade fötter, och fyra fingrar på framfötterna, och fem på bakfötterna. fyr-radiga ödla.

Ceilonska lilla bandiga Ödla. Seb. thes. 2. p. 43. t. 41. f. 6.

Bor på ZEYLON, och förekommer ofta i Cabinettet.

HUVUDET är slätt, flataktigt, aflångt.

KROPPEN bek-svart, täckt med fjäll, som gjöra ringar omkring kroppen. Et hvitt band löper ifrån nosen och mungipan til baklären, och skiljer ryggen ifrån magen. Et hvitt band löper ifrån nosen, längs efter sidorna på ryggen, ut til stjårtens begynnelse.

STJÄRT-

AMPHIBIA. REPTILIA.

CAUDA corpore longior, basi crassiuscula, colore pallido.

PEDES omnes fissi, ungivibus vix conspicuis ornati. Palmæ tetradactylæ. Plantæ pentadactylæ.

MAGNITUDO inter minimas numeranda.

lemniscata.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso lineis longitudinalibus octo striato.
Amæn. Acad. 1. p. 130. n. 16. Syst. nat. 36. n. 20.

Differt a præcedenti lineis albis longitudinalibus octo, femoribus albo punctatis, digitis ubique quinis. &c.

RANA.

lactea.

RANA palmis tetradactylis fissis: plantis pentadactylis palmatis, apicibus digitorum subrotundis.
Amæn. Acad. 1. p. 285.

Rana surinamensis. *Seb. thes. 1. p. 114. t. 71. f. 3. 4.*

Habitat in AMERICA.

CORPUS adspersum maculis variis, inæqualibus, lacteis.

arborea.

RANA pedibus fissis, ungivibus subrotundis, corpore levi postice angustato. *Amæn. Acad. 1. p. 135.*

Rana brasiliensis gracilis. *Seb. thes. 1. p. 177. t. 73. f. 3.*

Rana americana rubra. *Seb. thes. 2. p. 76. t. 78. f. 5.*

Habitat in AMERICA.

Infidet foliis a parte inferiori uti hoc pulchre notavit CATESBY.

marginata.

RANA lateribus marginatis.

Habitus Ranae vernalis nostratis. *Faun. Svec. 250.*

CORPUS ovato oblongum, nonnihil gibbum, supra fuscum, scabrum, subtus pallidum, papillis minimis contiguis tectum.

CAPUT. OCULI gibbi. Margo a naribus & basi palpebræ superioris descendit per

KRÅLLANDE. AMPHIBIER 47

STJÄRTEN är längre än, sielfva kroppen, blek och innerst nog tjock.

FÖTTERNE äro alle klyfde; Tår med knapt synlige naglar. Framfötterne hafva fyra tår, och bakfötterne fem.

STORLEKEN är nog medelmåttig.

ÖDLA med rund lång stjärt, fem-fingrade fötter och ryggen med otta strimor råfflad. *Amæn. Acad. 1. p. 130. n. 16. Syst. nat. 36. n. 20*

Ottaradiga Ödla.

Skiljes lätt ifrån den förra med otta hvita rader längs efter kroppen, och med hvita prickar på alla låren, samt med fem tår på framföttern.

GRODA.

GRODA med fyrfingrade klyfde händer, femfingrade lyckte fötter, runda finger-ändar. *Amæn. Acad. 1. p. 285.*

mjölk-grodan.

Surinamska Grodan. *Seb. thes. 1. p. 114. t. 71. f. 3. 4.*

Bor i AMERICA.

KROPPEN är beströdd med åtskilliga olika, ojämna, mjölkhvita fläckar.

GRODA med klyfde fötter, runda naglar, slät och hopdragen kropp. *Amæn. Acad. 1. p. 135.*

röda-grodan.

Smala brasilianska Grodan. *Seb. thes. 1. p. 177. f. 3. t. 73.*

Röda amerikanska Grodan. *Seb. thes. 2. p. 76. t. 78. f. 5.*

Bor i AMERICA.

CATESBY har artigt beskrifvit, huru denna håller sig up i tråden, på undra fidan af löfven.

GRODA med kantade sidor.

kant-grodan.

Denna är nog lik våra allmänna grodor, som om våren hålla sig i vatnet.

KROPPEN är ovalt aflång, något bukig, ofvan mörk och skråflig, inunder, blek och täckt med små in til hvarandra flötande vårtor.

HUVUDET är ordinairt. *ÖGONEN* stå ut. En kant går ifrån öfra ögnelocken, på hvar-

de-

48 *AMPHIBIA. REPTILIA.*

per collum ad latera et femora postica, compressus & inæqualis.

PALMÆ tetradactylæ, fissæ. Digiti obtusi: tertio longiore.

PLANTÆ pentadactylæ, subpalmatæ. Digiti obtusi, præter pollicem minimum.

Ventricosa.

RANA ore semi orbiculari, jugulo prominulo.

CORPUS orbiculatum (demto capite) & admodum ventricosum, hypochondriis dilatatis tumidis. Rugæ tres longitudinales elevatæ in tergo dorsi. Tubercula longitudinaliter digesta in tergo colli. *COLOR* fuscus.

CAPUT semi-orbiculatum. *OCULI* magni.

STERNUM antice verruca magna prominens.

PALMÆ tetradactylæ, fissæ: Digitis duobus exterioribus basi connexis.

PLANTÆ pentadactylæ, palmatæ. Digits penultimo longissimo. Pollice (qui sextus,) obsoleto.

Bufo.

RANA manibus tetradactylis fissis: plantis hexadactylis palmatis: pollice brevior. Faun. Svec. 253.

Bufo. Bradl. nat. 1. 21. f. 2. It. Oel. 142. Jonst. quadr. 131. Raj. quadr. 252.

Habitat in umbrosis, noctu vagatur.

gibbosa.

RANA palmis tetradactylis fissis, plantis hexadactylis fissis: pollice latiusculo, brevissimo. Amœn. Acad. 1. p. 286.

CORPUS ovatum, undique tumidum. Color albo cinereoque varius. Fascia dorsalis longitudinalis utrinque dentata.

CAPUT minimum, absque collo, thoraci immersum. *FRONS* albicans.

PALMÆ tetradactylæ, fissæ. Digiti fere absque ungribus: tertio longiore.

PLANTÆ fissæ, nec membrana palmatæ. *ANUS* lævis, nec coccyge gibba ut in reliquis.

Cornuta.

RANA superciliis conicis.

Bufo cornutus & spinosus virginianus. Seb. thes. 1. p. 115. t. 72. f. 1. 2.

Habitat in VIRGINIA.

COR-

KRÅLLANDE. AMPHIBIER.

dera sidan om halsen och kroppen, til borta låren, hvilken år hopkramad och ojämn.

HÄNDERNA åro klyfde och fyrfingerade med trubbiga fingrar, af hvilka det tredje år längre.

FÖTTERNE åro half-lyckte, med fem trubbiga tår, utom tummen, som år mycket kort.

GRODA med halfrundt hufvud och utstående strupe.

Bålg-grodan.

KROPPEN, om man tager undan hufvudet, år nästan klotrund, och mycket buktig med utspända sidor. Tre uphögte ryler gå längs åt ryggen. Knaggler ligga längs öfver halsen. *FÄRGEN* år mörk.

HUFVUDET år halfrundt. *ÖGONEN* stora.

BRÖSTET pekar fram under strupen med en hög vårta.

HÄNDERNA åro klyfde uti fyra fingrar, af hvilka de två yttre åro nederst hopvuxne.

FÖTTERNE åro lyckte och bestå af fem tår, af hvilka den fjerde år långst; men tummen, som sitter under fötten, år knapt synlig.

GRODA med fyrfingerade klyfde händer, sexfingerade lyckte fötter och en kort tumme. Faun. Svec. 253.

Padda.

Padda. Bradl. nat. 1. 21. f. 2. Oel. refan 142. Jonst. quadr. 131. Raj. quadr. 252.

Bor i skugga under hus, berg och lundar; går ut om nattetiden.

GRODA med fyrfingerade klyfde händer, sexfingerade klyfde fötter och kort bred tumme. Amœn. Acad. 1. p. 286.

kullergrodan.

KROPPEN år oval och kullrig på alla sidor. Färgen år brokug af hvitt och grått, och en mörk rand löper längs efter ryggen, som et taggband.

HUFVUDET år litet, och utan all hals, lika som nedfänkt i sielfva kroppen. *PANNAN* år hvitaktig.

HÄNDERNA åro klyfde i fyra tår, af hvilka den tredje år längre, och alla nästan utan tekn til naglar.

FÖTTERNA åro klyfde och icke lyckte, som på den föregående. *SÄTET* år slätt och ej utstående, som på de andre.

GRODA med bornlike ögon.

Horn-grodan.

Padda med born och taggar från Virginien. Seb. thes. 1. p. 115. t. 72. f. 1. 2.

Bor i VIRGINIEN.

KROP-

AMPHIBIA. REPTILIA.

CORPUS ovale, rotundatum, tumidum; Anguli s. Plicæ utrinque quatuor elevatae, quarum infima reliquis major distinguit abdomen a dorso.

COLOR in capite pallidus, in dorso fuscus, in femore fasciis fuscis. Mucrones conici, acuti, sparsi per tergum, femora, unde muricata evadit.

CAPUT dimidia pars corporis, læve, antice rotundatum, per oculos angulatum. Supercilia conica, mucronata, mollia, apice tridentata. *OCULI* hærent ab antica parte & in medio cornu supercilii, singulari naturæ lege. *NARIUM* foramina in media fronte. *FAUX* amplissima. Lingva palato adhærens.

PALMÆ tetradactylæ, fissæ. Digni obtusi, mutici.

PLANTÆ pentadactylæ, semipalmatæ. Digni obtusi, mutici. Anus a tergo compressa, muricata.

Pipa.

RANA digitis anticis muticis, posticis ungviculatis.

Bufo s. *Pipa americana*. Seb. thes. 1. p. 121. 1. 77. f. 1. 2. 3. 4.

Habitat SURINAMI.

CORPUS habitu Bufonis, ovato-oblongum, cute laxa, rugosa; supra undique adspersa punctis elevatis. In Mare series quatuor longitudinales verrucarum obsoletarum.

CAPUT triangulari apice, rostro quasi truncato. *OCULI* ad marginem medium maxillæ superioris, parvi.

PALMÆ tetradactylæ, fissæ. Digni elongati, apice quadridentati: denticulis molli- bus, sæpe bifidis.

PLANTÆ pentadactylæ, palmatæ, latæ. Digni subæquales ungvibus acuminatis.

Pullos gerit femina in tergo nidulantes ad puncta elevata, quæ cotyledonum instar aperiuntur, & pullos recipiunt.

Paradoxa.

RANA-PISCIS Seb. thes. 1. p. 78. Habitat in AMERICA.

CAPUT magnum, denticulis scabrum.

PEDES utrinque solitarii exeunt per foramina branchiorum. Pes palmatus, pentadactylus.

CAUDA ensiformis, longa, ad lineam lateralem utrinque opposita striata; margine utrinque membranaceo instar pinnæ, sed absque radiis.

KRÅLLANDE. AMPHIBIER. 49

KROPPEN är oval, rund, bukig. Fyra fallar på hvardera sidan, af hvilka den nederste är större, skilja ryggen ifrån magen.

FARGEN är på hufvudet blek, på ryggen mörk, och på lären med mörka band. Spetsiga vårtor äro strödda öfver rygg och lår, hvaraf hon är mycket ojämn.

HUFVUDET är hälften af hela kroppen, slätt och framman til rundadt, endast kantigt vid ögonen. Ögonbrynen äro höga och spetsiga som en Kägla, och öfverste spetsen är oförmärkt delat i tre taggar. *ÖGONEN* sitta midt på främre sidan af förenämde ögonbryner, alltså lika som midt på främre sidan af et par horn, hvilket gör et obehageligt och främmande utseende. *NÄSBORORNA* äro midt i pannan. *SVÄLGET* är mycket vidt. Tungan hänger vid gomen.

HÄNDERNA äro klyfde uti fyra trubbiga fingrar, utan naglar.

FÖTTERNA äro half-lyckte och delte uti fem trubbiga tår, utan naglar. Sätet är hoptryckt och knaggligt.

GRODA med naglar på fötterna, men ej på händerna.

Paddan Pipa ifrån America. Seb. thes. 1. p. 121. 1. 77. f. 1. 2. 3. 4.

Bor i SURINAM.

KROPPEN är lik Paddan, aflång, oval, med lös och skrynklig hud, och ofvanpå öfver alt beströdd med små vårtor. På Hannen äro fyra rader af små knapt synliga vårtor, längs efter ryggen.

HUFVUDET är trekantigt med et trubbigt snyte, som på en gris. *ÖGONEN* äro små, och sitta nedre vid öfra kåken.

HÄNDERNA äro klyfda uti fyra långa fingrar och alla med spetsen sluta sig uti fyra mjuka taggar, som hvardera äro ofta delte i tu.

FÖTTERNA äro brede, lyckte och med 5 jämna långa tår, som alla äro försedde med sin spetsiga klo.

Honan bär sina ungar på ryggen, der de ligga half nedsänkta inom huden, lik som brömskulor.

FISK-GRODA. Seb. thes. 1. p. 78. Fisk-grodan.

Bor i AMERICA.

HUFVUDET är stort och upblåst. *MUNDEN* liten med små tänder.

Et par *FÖTTER* sticka ut genom gjålholen, och dessa äro lyckte med fem tår.

STJARTEN är stor, hopkramad på sidorna, tvärstrimig, samt på kanterna såsom en fena tunn, men utan strålar.

N

På

Noſter tantum duos pedes obtinuit; Cau-
da incepit marceſcere; Eſt itaque Gyrinus
ſ. Pullus Ranæ cujuſdam, mihi ignotæ;
hoc certum tamen, hunc non transforma-
ri in piſcem, ſed in Ranam, omnino eo-
dem modo, quo reliquæ Ranæ aquaticæ.

TESTUDO.

amboinen-
ſis,

*TESTUDO ungvibus acuminatis,
palmarum quinis, plantarum
quaternis.*

*Testudo terreſtris amboinenſis mi-
nor. Seb. theſ. 1. p. 126. t. 79. f. 1. 2.*

Habitat in INDIA.

TESTA fere orbiculata, antice ad ca-
put ſinuata, poſtice ad caudam emarginata.
Diſco ex ſquamis 13; ambitu ex ſquamis 24.

PALMÆ digitis teretibus, ungvibusque
quinque acutis.

PLANTÆ digitis teretibus, ungvibus qua-
tuor acutis.

atra.

*TESTUDO ungvibus acuminatis,
palmarum plantarumque ſoli-
tariis. Amæn. Acad. 1. p. 284.*

*Testudo marina americana. Seb.
theſ. 1. p. 127. t. 79. f. 4. 5. 6.*

*A ſcaled Tartoiſe ſchell. Grew.
Muſ. 1. 3. f. 4.*

Habitat in Mari ad inſulam ADSCEN-
SIONIS & alibi.

På denna ſynes allenäſt två fötter, och
at ſtjärten bortviſſnar, ſå at den är tydeligen
en unge til en groda, och icke til någon fiſk,
ſom Auctorerne allmänt förment; ty ſtjärten
faller bort och fötterna framkomma, aldeles
på ſamma ſätt, ſom med grodor ſke plågar.

SKJÖLDPADDA.

*SKJÖLDPADDA med ſpetsade amboiniſka
fem naglar på framfötterna ſkjöldpaddan.
och fyra på bakfötterna.*

*Den mindre amboiniſka Jord-
Skjöldpaddan. Seb. theſ. 1. p. 126. t.
79. f. 1. 2.*

Bor i INDIEN.

SKJÖLDEN är rund, fram vid hufvudet
klufven och vid ſtjärten litet utholkad. Of-
van på är denna täckt med 13 fiäll, och i kan-
ten med 24.

FRAMFÖTTERNA hafva runda fingrar,
med fem ſpetsiga klor.

BAKFÖTTERNA hafva åfven runda fin-
grar, med fyra ſpetsiga klor.

*SKJÖLDPADDA med en ſpet- aſcenſions
ſig klo på hvardera foten. Amæn. ſkjöldpaddan.
Acad. 1. p. 284.*

*Americaniſka hafs-Skjöldpaddan.
Seb. theſ. 1. p. 127. t. 79. f. 4. 5. 6. Grew.
Muſ. 1. 3. f. 4.*

Bor i hafvet, och finnes ömnigt vid
ASCENSIONS Öen.



J. P. A. del.

CLASSIS IV.

PISCES.

PLAGIURI.

IV. CLASSEN.

FISKAR.

HVALAR.

BALÆNA.

groenlandica.

BALÆNA fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. Art. Gen. 78. Syn. 107. Faun. Svec. 264.

Balena vulgo dicta. Gesn. aquat. 114. Habitat in OCEANO Septentrionali.

FOETUS cum parte funiculi umbilicæ vix sesquipedalis.

CAPUT $\frac{1}{3}$ totius corporis constituens: *OCULI* parvi, ferme ad sinum oris siti. Nares binæ, ad basin rostri, in fronte capitis. Maxilla inferior quadruplo latior superiore.

PINNÆ pectorales parvæ. *CAUDALIS* bifurca. Aliæ nullæ pinnæ.

MO-

HVALFISK.

HVALFISK med dubbel pipa i pannan, och den nedra kåken långt bredare. Art. Gen. 78. Syn. 107. Faun. Svec. 264.

Grönlands-hvalfisk.

Allmänna Hvalfisken. Gesn. aquat. 114.

Bor uti ISHAFVET.

FOSTRET är i Kongl. Cabinetet med tre quarter lång navelstrång.

HUVUDET är $\frac{1}{3}$ af kroppen. *ÖGONEN* äro små och sitta neder emot mungiporna. *NASBÅRAR* tvänne midt i pannan. Nedre kåken är fyra gånger bredare än den öfre.

BRÖSTFENORNA äro små. *STJÄRTFENAN* klufven. Inga mag-fenor eller rygg-fena. EN-

MONODON.

Unicornu. *MONODON* Art. gen. 78. Syn. 108.
Faun. Svec. 263.

Monoceros piscis. Willug. ichth. 42.

Habitat in MARI Atlantico.

Cornua Unicornu f. Dentes varii, tam
stricti quam flexuosi, quorum nonnulli duas
orgias longi.

CHONDROPTER
R Y G I I.

R A J A.

clavata. *RAJA aculeata, dentibus tuber-
culosis, cartilagine transversa
in ventre*. Art. Syn. 99. Spec. 103.
Faun. Svec. 268.

Raja clavata. Will. ichth. 57.

Habitat in MARI Atlantico.

RAJA tota levis. Art. Syn. 102.

Torpedo. Kaempf. Amæn. 509. t. 510.
Amæn. Acad. 1. p. 307.

Habitat in SINU Persico, Italia &c.

S Q V A L U S.

Torpedo. *SQUALUS rostro longo cuspi-
dato osseo plano, utrinque den-
tato*. Art. Syn. 93. Faun. Svec. 270.

Pristis f. Serra piscis. Will. ichth. 61.

Habitat in MARI Occidentali.

Rostri hujus varia in Museo Regio asser-
vantur, quorum unum quatuor pedum lon-
gitudine, omnia obtusa, Dentibus in mino-
ribus rostris 21 ad 27, in majoribus tantum
17 utrinque.

Zygæna. *SQUALUS capite latissimo trans-
verso mallei instar*. Art. gen. 67. Syn.
96.

Zygæna. Will. ichth. 55.

Habitat in Europæ MARIBUS.

CAPUT dilatatum antice margine cras-
so, præsertim ad latera. *OCULI* ad latera
marginis capitis. *Narium* loco rima ante
oculos longitudinalis, postice vero trans-
versa. *PINNÆ* pectorales binæ. *VENTRA-
LES* binæ ad aperturam ani. *ANI* duæ,
spa-

ENHÖRNING.

ENHÖRNING. Art. gen. 78. Syn. Narwalen.
108. Faun. Svec. 263.

Enhörnings-fisken. Willug. ichth. 42.

Bor uti Norra HAFVET.

Åtskilliga Enhörnings-horn, eller råtta-
re sagt, tänder af denna fisk, så helt råte, som
i vågor vridne, af hvilka somliga åro et par
famnar långa, finnas uti denna samling.

BLÖT-
FISKAR.

R Å C K A.

*RÅCKA, som är taggig med
knagglige tänder, och två-
brusk vid magen*. Art. Syn. 99.
Spec. 103. Faun. Svec. 268.

Klubb-Råckan. Will. ichth. 57.

Bor i Norra HAFVET.

RÅCKA, som är helt slät. Arted. Kramp-
Syn. 102. fisken.

Krampfisken. Kaempf. Amæn. 509. t.
510. Amæn. Acad. 1. p. 307.

Bor i Persiska VIKEN och Italien.

H A J.

*HÅJ med långt svärd, som är på
bägge sidor tandigt*. Art. Syn. 93.
Faun. Svec. 270.

Sågfisken. Will. ichth. 61.

Bor i Vester-HAFVET.

I denna samling åro åtskilliga svärd af
denna fisk, som alla åro på ändan trubbiga,
och hafva på hvardera sidan 21 til 27 tån-
der; men de största allenast 17 på hvardera
sidan, de längsta som här finnas åro 2 alnar.

*HÅJ med hufvud, som på sidan är
utvidgat som en dubbel hammar*. Våg-
Art. Gen. 67. Syn. 96. fisken.

Sågfisk. Will. icht. 55.

Bor i Europeiska OCEANEN.

HUFVUDET är frammantil utvidgat med
en tjock kant, men aldramåst på sidorna. *Ø-
GONEN* sitta på yttersta sidorna af hufvudet.
I stället för Näsbarar är en långsefter stäld
springa, framman för øgonen, som på bor-
tra ändan är två. *BRÖSTFENOR* åro tven-
ne.

PISCES. CHONDROPTERYGII

tio pone anum: priore brevior, posteriore longior extensa ad caudam. *DORSALES* duæ: priori in medio fere dorfi; posteriori supra priorem pinnam ani. *APERTURÆ* branchiarum quinque utrinque.

Acanthias.

SQUALUS pinna ani nulla, corpore teretiufculo. Faun. Svec. 296. It. West-got. 174.

Squalus pinna ani nulla, ambitu corporis subrotundo. Art. Spec. 102. Syn. 94.

Galeus Acanthias f. Spinax. Will. icht. 56.

Habitat in MARI Occidentali.

Mas & Femina asservantur. *FOETUS* varii intra amnion, qui placentæ adherent ope funiculi; hi magis, quam ipse piscis, maculati. Maxillæ variæ & fauces sæpe amplissimæ; hiantes & minantes dentibus, Glossopetris dictis, multiplici serie affixis maxillæ; Illi vero velut unguis Cati retractiles, ut a pisce queant reduci, & explicari ad raptum.

CHIMÆRA.

monstrofa.

CHIMÆRA.

Habitat in MARI Atlantico, captus in MARI Bahusiam alluente.

Piscis inter omnes maxime singularis, præfertifim fronte.

CAPUT obtusum, naso adscendente. *FRONS* sub naso nuda, fissuris & fulcis fundo obtusis, margine acutis, confluentibus cum punctis excavatis latioribus, mirabili serie vix describenda, sed ex figura potius colligenda. Cutis capitis futuræ variæ. Puncta aliquot ad postica capitis. Puncta sparsa in temporibus. *NASUS* supra apice punctato sinuatus. *LABIUM* superius fissum instar leporis. *OCULI* magni. *DENTES* incisores duo (præter molarem in superiori maxilla), lati, striati, tam in superiori quam inferiori maxilla, ut in gliribus dispositi.

CORPUS nudum, oblongum, albidum. Linea lateralis versus caput sursum flexa. Foramina branchiarum ante pinna pectorales

FISKAR. BLÓTFISKAR. 53

ne. *MAGFENORNA* fitta bak vid öppningen. *GUMPFENORNA* äro tvänne, fitta något bak om öppningen, af hvilka den förra är kortare, och den senare längre, som räcker alt till stjärten. *RYGGFENORNA* äro tvänne; den förra sitter nästan midt på ryggen, den borta midt öfver den förra gumpfenan. *GJÄL-ÖPNINGAR* äro fem på hvardera sidan, bort om hufvudet.

HÄJ utan gumpfena, med rund kropp. Faun. Sv. 296. It. West-got. 174.

Haj utan gumpfena, med rundad kropp. Art. Spec. 102. Syn. 94.

Sjöhund. Will. icht. 56.

Bor i Västtra OCEANEN.

Både Hannen och Honan finnas i famlingen. *FOSTER* äro åtskilliga i Cabinettet, af hvilka somliga ligga innom fina hinnor, och åtskilliga hänga med nafsvelsträngen vid efterbörden; de äro mer fläckiga än stora fisken. Åtskillige Kjäkar af denna fisk äro ock samlade, hvilka med sin hiskeliga gap visa de många rader af tänder, som kunna indragas och utslås lik som en Kattklo, och kallas af Stensamlare, då de finnas i bergen, Ormtungor.

VIDUNDER.

VIDUNDER-FISKEN.

Ap-fisken.

Bor i VÄSTERHAFVET, och är fångad vid Strömstad.

Fisken är en af de sällsammaste till skapnaden ibland alla fiskar.

HUFVUDET är trubbigt med uphögd nos. *ANSICET* inunder nosen är bart, teknadt med åtskilliga artiga ränder, som gå uti en spetsig angel emot hvarandra med utholkade fidespuncter, och likna spetsar eller fransar; hvilket alt lättare kan ses af figuren, än om man vidlöftigt skulle det beskrifva. *HUFVUDET* har åtskilliga futurer eller remnor. Någre prickar äro strödde bak på hufvudet; andre på tinningarne. *NOSEN* är ofvan på med prickar utgratven. Öfre *LAPPEN* är klufven, som på en Hare. *ÖGONEN* äro stora och vida. *TÄNDERNA* äro sådana, som hos rotteslägtet, i det fisken har allenast två framtänder, så ofvan som inunder i munnen, och äro de breda, strimiga, förutan oxeltanden.

KROPPEN utan fiäll, aflång, hvitaktig. Sides-raden är framvid hufvudet bögd upåt. Gjäl-hol äro på hvardera sidan om hufvudet

O

det

rales utrinque solitaria, magna, intra quæ Branchiæ. *PINNÆ* dorsales tres, totam longitudinem dorfi occupantes, ut vix spatium nudum. Prima triangularis antice munita radio rigidissimo, crasso. Secunda longissima. Tertia supra caudam, attenuata versus utramque extremitatem. *PINNÆ* pectorales magnæ. *PINNÆ* ventrales ano utrinque adstant. *PINNA* ani incipit e regione pinnæ tertiæ dorsalis, sed longius excurrit versus extremitatem caudæ. *PINNA* caudæ strictæ dicta nulla.

CAUDA tenuissima, corpore longior. Anus foraminibus duobus s. paribus & parvo antè sito.

Character genericus erit: Foramina branchiarum utrinque solitaria. Dentes primores supra 2, & infra 2 lati. Oris labium superius bipartitum. Facies punctato-fulcata.

Chimæram dixi piscem quasi mixtum ex variis animalculis. Vulgus hunc piscem in littus mortuum eiecit observans, credit miraculum, quod ornamenta capitis ostendat hominibus luxuriose efficta, præsertim in mundo muliebri, ut inde moniti modestius sese vestiant.

ACIPENSER.

europæus.

ACIPENSER squamis dorsalibus undecim.

Acipenser corpore tuberculis spinosis aspero. Art. Syn. 91. Faun. Svec. 271.

Acipenser. It. Scan. 187.

Sturio. Will. icht. 239.

Habitat in MARI bothnico & occidentali.

Pullus spithamæus in spiritu vini aservatus.

ORDO *SQUAMARUM* dorsalis squamis 11; lateralis 27; ventralis ordo magnus & carinatus.

ruthenicus.

ACIPENSER squamis dorsalibus quindecim.

Acipenser ordinibus quinque longitudinalibus squamarum ossærum: intermedio ossiculis quindecim. Faun. Svec. 272.

Habitat in LACU ad arcem Regiam ULRICSDAL, ex Russia oriundus. CA-

FISKAR. BLÖTFISKAR.

det allenast et, som sitter strax fram för bröstfenorna, och är nog stort, inom hvilket gjålet ligger. *RYGGFENORNA* äro trenne, som gå längs efter hela ryggen. Den första är trekantig, och försedd med en starck och tjock spik. Den andra fenan är den längsta. Den tredje ryggfenan är ofvan på stjärten, och blifver mot bägge ändarne lägre. *BRÖSTFENORNA* äro mycket store. *MAGFENORNA* sitta på hvardera sidan af utgången. *GUMPFENAN* begynnes just midt emot början af den tredje ryggfenan, men sträcker sig något längre in til yttersta spetsen af stjärten. *STJÄRTFENA* är rätteligen ingen.

STJÄRTEN är mycket smal, och längre än hela kroppen. Öpningen består af et par hol, och straxt fram för dem det tredje mindre.

Känneteknen på denna nya familien blifva följande: Gjal-hol allenast et på hvardera sidan. Framtänder allenast 2 ofvan och 2 nedan. Öfre läppen klufven. Ansigtet utholkadt med färer och prickar.

Vidunder kallas denna fisk, som är så olik alla andra, och likfom blandning af alla fiskslågten. Då under tiden händer, at denna ovanliga fisk dör och vråkes til stranden, tager gemene man honom för et mirakel, och tror sig se spetsfår, uddar, fontanger och annan granlåt, som de tro den Stora GUDEN få misshagat, at han funnit sig föranlåten varna dem med tekn och under, hvilket til allmän underrättelse lika sluge Avise-skrifvare låta löpa verlden igenom.

STÖR.

STÖR med ellofva fiäll på ryggra- stor-Stör.
den.

Stör som är skroflig med taggige fiäll-punctar. Art. Syn. 91. Faun. Svec. 271.

Stör. Skånska Ref. 187. Will. icht. 239.

Bor i BÅLT och OCEANEN.

En unge af quarters längd är bevarad i brånvin.

FJÄLLEN i ryggen äro 11; i hvardera fides-raden 27; på magen äro stora fiäll med kant.

STÖR med femton fiäll i ryggra- Sterlett.
den.

Stör med 5 rader stora benfiäll, af hvilka ryggraden består af 15 fiäll. Faun. Svec. 272.

Bor i MÅLAREN vid Ulriksdal, ditplanterad ifrån Ryfsland.

HUF-

PISCES. CHONDROPTERYGII.

CAPUT rostro prominens. *NARES* duplici utrinque apertura. *APERTURA BRANCHIARUM* simplex absque membrana branchioftega.

CORPUS armatum triplici serie squamarum magnarum offearum. Series Dorsalis squamis 15 offeis carinatis: definit hæc series ante pinnam dorsalem. Series Lateralis 66 circiter squamis offeis minoribus. Series Ventralis obsoleta, ut vix conspiciatur, ex 15 squamis offeis. *PINNA* dorsalis pone ani perpendicularem lineam definit apice soluta. *PECTORALES* binæ, reliquis majores. *VENTRALES* binæ paulo ante anum. *ANI* unica, spatio ab ano incipit, postice soluta. *CAUDÆ* falcata, lobo superiori majore. *CIRRHI* ante os quatuor, transversim positi, æquales, pollicem transversum longi. *Os* protrudere & retrahere valet, ut prior. *ANI* aperturæ duæ: anterior major.

indicus.

ACIPENCER ore cirrhis duobus.

Habitat in INDIA.

Habitus & plurima affinitatem generis Acipenseris indicant, quamvis non omnia.

CAPUT declive, læve, antice prominens. *Os* infra rostrum, rotundum margine dilatato. *CIRRHI* brevis utrinque ad angulum oris. *APERTURA BRANCHIARUM* absque Membrana branchioftega.

CORPUS parvum magnitudine Leucisci, scabrum, subangulatum, seriebus squamarum præ tenuitate vix numerandis. *PINNA* dorfi prior radiis 8; primis spinosis. Posterior radio unico spinoso. *PECTORALES* radiis 7: primo spinoso scabro. *VENTRALES* radiis 6: omnibus mollibus, primo scabro. *ANI* radiis 5, angustissima. *CAUDA* longa, bifurca, radiis fere 12.

BRANCHIOSTEGI. LOPHIUS.

Piscatrix.

LOPHIUS ore cirrhoso. Art. Syn. 87. It. Scan. 327.

Rana piscatrix. Will. icht. 85. Olear. mus. 37. t. 23. f. 4. Charl. onom. 199. t. 201. Will. icht. 85. t. E. 1.

Habitat in MARI occidentali.

LO-

FISKAR. BLÓTFISKAR. 55

HUFVUDET är spetsadt med nosen. *NÄSBORORNA* hafva hvardera två öppningar. *GJÄL-ÖPNINGEN* är et enkelt hol, utan gjäl-täcke.

KROPPEN är beflagen med 3 rader stora benfiäll. *RYGGRADEN* består af 15 kölade benfiäll, och fluter sig vid ryggfenan. Sidesraderna bestå hvardera af 66 mindre ben-fiäll. Magraden består af 15 fiäll, som äro så utnötta, at de knapt kunna räknas. *RYGGFENAN* sitter något bort om gumpfenan, och är bortest löslad. *BRÖSTFENORNA* äro större än de andre. *MAGFENORNA* sitta något framman för öppningen. *GUMPFENAN* begynnes litet bort om öppningen, och är bortest löslad. *STJÄRTFENAN* är klyfd som en halfmåne och öfra fliken är större. Framför munnen sitta tvärt före fyra jämnstora och tvårfingers länge tåmmar. *MUNNEN* kan uträckas och indragas som på storstören. Öppningen består af 2 hol, af hvilka det förra är större.

STÖR med 2 tåmmar vid munnen.

Indianisk
stör.

Bor i INDIEN.

Denna fisk kommer öfverens i flera delar med de andre Störrar, men är ock i någre delar helt olik.

HUFVUDET är slätt, och mycket sluttande framman, der det utpekar. *MUNNEN* är rund inunder nosen, med kanten utvidgad. En tåm allenast vid hvardera mungipan. *GJÄL-ÖPNINGEN* har intet gjäl-täcke.

KROPPEN är föga större än en Låja, skroflig, något kantig, och fiäll-raderne så små, at fiällen ej kunna räknas. *RYGGFENOR* äro tvänne: den förra har 8 spetsade taggar; den andra har allenast en spetsad tagg. *BRÖSTFENORNA* hafva 7 strålar, af hvilka den första är spetsad och skroflig. *MAGFENORNA* bestå af 6 mjuka strålar, utom den första, som är skroflig. *GUMPFENAN* är mycket smal af 5 strålar. *STJÄRTEN* är lång, klyfd, och består vid pass af 12 strålar.

SPOLFISK. QUABBA.

QVABBA med tåmmar vid munnen. Art. Syn. 87. Skånsk. Ref. 327.

Fiskgrodan. Will. icht. 85. Ol. mus. 37. t. 23. f. 4. Charlet. onom. 199. t. 201.

Bor i Väster-HAFVET.

QVAB-

Vespertilio
aquaticus.*LOPHIUS fronte unicorni.* Art.
Syn. 88.*Guacucuja.* Marcgr. bras. 143. Will. icht.
89. t. E. 2. f. 3.*Rana piscatrix americana mari-
na ex curassao.* Seb. thes. p. 118. t.
74. f. 2.

Habitat in BRASILIA.

CORPUS undique supra verrucis offeis
patelliformibus adpersum, excepto abdomi-
ne: figura latiuscula, planiuscula. *RO-
STRUM* prominens ante os, muricatum. *THORAX*
latus, marginatus. *PINNÆ VENTRALES* lineares,
radiis 6. *PECTORALES* pone ventrales, cruri-
bus instructæ, radiis 10. *DORSI* in medio caudæ,
radiis circiter 5. *CAUDÆ* radiis 5.

tumidus.

*LOPHIUS pinnis dorsalibus tri-
bus.**Balistes quæ Guaperua chinensis.*
It. W.-goth. 137. t. 3. f. 5.*Guaperua.* Marcgr. bras. 150. Will. icht.
50. t. E. 2. f. 2.

Habitat in Pelago inter FUCOS natantes.

CORPUS molle instar Ranæ, adpersum
ramentis cutaceis. Apertura branchiarum
ad axillas brachiorum s. pone pinnas pecto-
rales, quæ decurrit ad pulmones; alia aper-
tura nulla, quod indicat affinitatem cum
Ranis. *PINNÆ* in dorso tres: prima ra-
dio uno capiti insidet; altera pectori radio
uno instructa; tertia dorso radiorum duode-
cim, quorum duo vel tres bifidi. *PECTO-
RALES* radiis 10, quæ ulnis s. brachiis in-
structæ. *VENTRALES* radiis 5, hæ ante pe-
torales basi ad pectus connexæ. *ANI* ra-
diis 7 bifidis. *CAUDÆ* radiis 10 bifidis.

LEPORES PELAGICOS mul-
tos in Museo spectare licet. Credo eos esse
ex gente Zoophytorum. At SEBA thes. t.
1. 74. f. 7. qui eos delineavit, statuit esse hu-
jus Lophii pullos, uti Gyrini sunt Rana-
rum, quod autoptis in vivis excutiendum
relinquo.

QVABB A. med et born i pannan. Flåder-
Art. Syn. 88. Quabba.*Guacucuja.* Marcgr. bras. 143.*Stora Fisk-grodan ifrån curassao
i america.* Seb. thes. t. p. 118. t. 74.
f. 2.

Bor i West-INDIEN.

KROPPEN är öfver alt, utom magen,
beströdd med patelle-lika vårtor; skapnaden
är flat och bred. *NOSEN* sticker fram för mun-
nen, och är knagglig. *BRÖSTET* är bredt
och på sidan kantadt. *RYGGFENAN* sitter
midt på stjärten, och består af 5 strålar. *MAG-
FENORNA* äro jämbreda med 6 strålar. *BRÖSTFENORNA*
sitta bak om magfenorna och hafva 10 strålar. *STJÄRTFENAN* har 5
strålar.

QVABBA med tre ryggfenor. flot-Quabba.*Balisten eller chinesiska Guaper-
uen.* Westg. Ref. 137. t. 3. f. 5.*Guaperua.* Marcgr. bras. 150. Will. icht.
50. t. E. 2. f. 2.

Bor i Gräs-SJÖN.

KROPPEN är lös som på en groda, med
många små slarfvor på huden. Öpningen för
lungorna sitter bak uti armholen, utan någon
gjäl-öppning, hvilket med mera visar, huru
nära denna är slägt med grodorna. *RYGG-
FENORNA* äro 3 stycken. Första sitter på
sielfva hufvudet med en enda stråle. Andra
ofvan på bröstet, äfven med en stråle. Tre-
dje på ryggen med 12 strålar, af hvilka et par
äro klyfde. *BRÖSTFENORNA* bestå af 10 strå-
lar, och hafva armar. *MAGFENORNA* sitta
fram för bröstfenorna och hafva 5 strålar.
GUMPFENAN har 7 klyfde strålar. *STJÄRT-
FENAN* är klyfd med 10 strålar.

SJÓHARAR som af SEBA uti des
Första Bok t. 74. f. 7. äro afritade, finnas til
stor myckenhet i denna samling, och tyckas til
utseende hafva nog likhet med Hafs-kråken;
men denne Auctor påstår, at de intet äro an-
nat än ungar af förenämnde fisk, som för-
vandlas lika som knutmäskar eller grod-ungar,
det jag lemnar dem at nogare utforska, som
hafva tilfälle at i Gräs-sjön fänga dem lef-
vande.

CYCLOPTERUS.

heptagonus.

*CYCLOPTERUS corpore squamis offeis angulato.**Cyclopterus. Art. Syn. 87. Faun. Svec. 275. It. Scan. 188.**Lumpus anglorum. Will. icht. 208. L. N. 11.*

Habitat in MARI Balthico, præcipue ad Malmogiam.

nudus.

*CYCLOPTERUS corpore nudo.**CORPUS* absque Squamis offeis majoribus, vix duos pollices longum.*CAPUT* magnum, convexum, depressum, ovatum, corpore latius, inerme, angulo postico tantum utrinque mucronatum.*MEMBRANA* branchiostega radio unico. *PINNÆ* pectorales dentatæ, latæ, breves, radiis 21. *VENTRALES* radiis 4. ante pectorales sitæ, ad gulam prodeuntes, antice connatæ membrana crassa, ut coadunatæ referant lunam. *VENTRALES* posteriores pone pectorales resident, radiis innumeris, connexæ membrana subrotunda, posteriora spectantes, & abdomen tegentes, sed non abdomini adglutinatæ. *DORSALIS* radiis 6. *CAUDÆ* radiis 10.

BALISTES.

verrucosus.

*BALISTES cauda triplici ordine punctorum verrucosorum.**Ostracion compressus fasciis nigris, cauda lateribus muricata. It. W-Goth. 138.*

Habitat in AMERICA meridionali.

CORPUS valde compressum, cute scabra ex squamis duris. *FASCIA* grisea a pinna altera pectorali per oculos & verticem ad pinnam pectoralem oppositam.*CAPUT* compressum. *OS* album utrinque macula cuneiformi alba. *DENTES* circiter octo prominuli. *APERTURA* branchiarum s. rima supra pinnas pectorales. *ABDOMEN* postice late fuscum. Spina truncata, scabra, in medio abdominis. Carina scabra intra spinam priorem & pinnam ani. Triplex ordo longitudinalis tuberculorum verrucosorum ad utrumque latus caudæ: quorum ordo superior brevior. *PINNA*

dorfi

STENBIT.

*STENBIT kantig med benfiäll. Siuryggfisk.**Sjuryggfisk. Art. Syn. 87. Faun. Svec.*

275. Skånska resan 188.

Engelska Lumpen. Will. icht. 208.

L. N. 11.

Bor i BÅLT, i myckenhet vid Malmö.

STENBIT med bar kropp.

Håsthoften.

KROPPEN är naken och utan stora benfiäll, allenast et par tum lång.*HUVUDET* är stort, kullrigt, nedtryckt, ovalt, bredare än sielfva kroppen, och utan taggar, utom bakdelen af hufvudet, som har en tagg på hvardera sidan. *GJÄL-TÄCKET* består af en enda stråle. *BRÖSTFENORNA* äro korte, krusade i kanten, brede, försedde med 21 strålar. *MAGFENORNA*, som bestå af 4 strålar, sitta framföre bröstfenorna och komma fram strax under hufvudet, samt der äro hopvuxne med en tjock hinna, at de få til sammans en skapnad af en håstsko. Bortre magfenorna sitta bak om bröstfenorna, äro runda med oräkneliga många strålar, och täcka sielfva magen, fast de ej äro med honom håstade. *RYGGFENAN* består af 6 strålar. *STJÄRTFENAN* af 10 strålar.

FILARE.

*FILARE med tre rader vårtor vid stjärten. Wårtilare.**Ostracion hopkramad med svart band och stjärten på sidorna ojåmn. Wästgöth. resan 138.*

Bor i WESTINDIEN.

KROPPEN är mycket hopkramad på sidorna och klädd med en skarp hud som en fil; en gulbrun strima stryker från bröstfenorna öfver ögonen och hjälsan.*HUVUDET* är på sidorna hoptryckt. *MUNNEN* är hvit med en hvit spetfig fläck på hvardera sidan. *TÄNDERNA*, som stå framåt, äro vid pass åtta. *GJÄL-ÖPNINGEN* är en springa ofvan för bröstfenorna. *MAGEN* är bak til mycket brunaktig. En trubbig skroflig tagg sitter midt på eller längs efter magen. En hvas kjöl är på fisken emellan förenämde tagg och gumpfenan. Tre rader af uphögte hårda vårtlike prickar sitta på hvardera sidan af stjärten, och den öfra raden är den kortaste.

P

För-

dorsi anterior radiis 3 rigidis: primo crasso, magno, antice scabro. *POSTERIOR* radiis 24. *PECTORALES* radiis 13. *VENTRALES* nullæ. *ANI* radiis 21, primo brevior. *CAUDÆ* radiis 12, integra.

ringens.

BALISTES lateribus capitis triplicatis.

Caprisus. Art. syn. 114. Will. icht. 152. 1.1.19.

Ostracion compressus rufescens, pinne dorsalis radio longo retrorsum dentato. It. W.-goth. 139.

Habitat in EUROPA australi.

CORPUS compressum, tectum squamis scabris. *PECTUS* osse longitudinali, duro, scabro, fere ad anum carinato.

CAPUT compressum, cute dura aspera. Os in antica superiori corporis parte. *DENTES* 8 antrorsum nonnihil prominuli. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* nulla, sed rima. *LATERA* capitis plicis 3 mobilibus. *PINNA* dorsi Anterior radiis 3, primo antice scabro, tota in fossa recondenda; Posterior radiis 29 mollibus. *PECTORALES*, radiis 15 f. 16. *VENTRALIS* nulla. *ANI* radiis 26. *CAUDÆ* radiis 12, bifurca.

OSTRACION.

Hystrix.

OSTRACION biodon, corpore spinis undique armato.

Ostracion ovato-oblongus, aculeis undique longis teretiformibus imprimis in lateribus. Art. syn. 86. Amæn. Acad. 1. p. 310.

Hystrix piscis. Clus. exot. 137. 1. 138.

Habitat in INDIA.

DENTES in maxillis solitarii, rostrum brevissimum avium referentes.

CORPUS undique spinis validis munitum. *PINNA DORSI* radiis 2. *PECTORALES* radiis 22. *VENTRALES* nullæ. *ANI* radiis 14. *CAUDÆ* integra radiis 9.

OSRA-

Förre *RYGGFENAN* består af 3 styfva taggar, af hvilka den första är tjockast, längst och ofvan på skroflig. Bortre *RYGGFENAN* har 24 strålar. Ingen magfena finnes på denna fisk. *GUMPFENAN* består af 21 stråle, af hvilka den första är kortare. *STJARTFENAN* är icke klyfd, och består af 12 strålar.

FILARE med tre fällar på sidorna om hufvudet.

Caprisus. Art. syn. 114. Will. icht. 152. 1.1.19.

Ostracion hopkramad rödaktig med lång tagg i ryggfena tillbakas tandig. Westgöth. ref. 139.

Bor i Hafvet vid Södra delarna af EUROPA.

KROPPEN är på fides sammantryckt och klädd med en skarp hud. *BRÖSTET* är kjöladt med et långt skarpt ben, som räcker neder till öppningen.

HUFVUDET är hopkramadt och täckt med skroflig hud. *MUNNEN* är ofvan på framdelen af hufvudet. *TÄNDERNA* äro 8, som stå något ut åt. *GJÄLÖPNINGEN* är en springa utan gjältäcke. Tre fällar som kunna hopkramas och öppnas äro på hvardera sidan af hufvudet. Förre *RYGGFENAN*, som kan nedläggas uti en grop på ryggen, består af 3 strålar, af hvilka den första är mycket skroflig ofvan på. Bortre *RYGGFENAN* består af 29 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 15 eller 16 strålar. *MAGFENOR* inga. *GUMPFENAN* af 26 strålar. *STJARTFENAN* klyfd, och har 12 strålar.

KURRA.

KURRA som är tvåtandig och täckt öfver allt med taggar. Pigg-kurra.

Kurra ovalt aflång, öfver allt, besynnerligen på sidorna, täckt med pryl-like taggar. Art. Syn. 86. Amæn. Acad. 1. p. 310.

Hystrix eller Piggsvinet. Clus. exot. 137. f. 138.

Bor i INDISKA Hafven.

En tand allenast sitter i hvardera käken, som liknar et kort fogel-näf.

KROPPEN är öfver allt täckt med stora taggar. *RYGGFENAN* har 2 strålar. *BRÖSTFENORNA* 22 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENAN* har 14 strålar. *STJARTFENAN*, som ej är klyfd, har 9 strålar. **KUR-**

ventricosus.

OSTRACION tetrodon ventricosus, abdomine muricato.

Ostracion cathetoplateo-oblongus, ventre tantum aculeato & subrotundo. Art. gen. 58. Amæn. Acad. 1. p. 310. 1. 14. f. 4.

Hare globe fish. Grew. Mus. 1. 7. f. 5. Habitat in INDIA.

CORPUS totum punctis minimis acutis scabrum. *ABDOMEN* faccatum, inflatum, corpore quadruplo crassius. *DENTES* supra duo & totidem infra convergentes. *PINNA DORSI* radiis 10, e regione pinnæ ani. *PECTORALES* radiis 18 circiter. *VENTRALIS* nulla. *ANI* radiis 8. *CAUDÆ* radiis 10, integra.

tetragonus.

OSTRACION polyodon, tetragonus inermis.

Ostracion quadrangulus, maculis variis, plurimis. Art. gen. 56. It. Westg. 138.

Square-fish. Grew. Mus. 1. 7. f. 3.

CORPUS tetragonum, cute ossea reticulatum, nec dorso, nec ventre spinoso; sed versus caudam nudum, tectum cute molli.

DENTES multi minutissimi. *PINNÆ DORSI* radiis 9, muticæ, e regione ani. *PECTORALES* radiis 10. *VENTRALES* nullæ. *ANI* radiis 10, e regione dorsalis. *CAUDÆ* radiis 10.

cornutus.

OSTRACION polyodon, tetragonus, antice postice dorsoque spinosus.

Ostracion triangulus, duobus aculeis in fronte & totidem in imo ventre. Art. gen. 56.

Pisciculus cornutus. Bont. jav. 79. Will. icht. 1. 13. f. 1.

Guamajacu ape cornutus. Marcgr. bras. 142.

Habitat in INDIIS.

CORPUS tetragonum dorso convexo. *CAPUT* antice spinis duabus prominentibus cornutum. *ABDOMEN* dorso latius, postice spinis 2 terminatum. *DORSUM* spinas tres breves gerit: unam in medio; duas ad latera dorfi; sed hæ laterales

KURRA med stor taggig buk. Belg-kurra.

Ostracion aflång med rundad taggig buk. Art. gen. 58. Amæn. Acad. 1. p. 310. 1. 14. f. 4.

Hare globe fisk. Grew. Mus. 1. 7. f. 5.

Bor i INDIEN.

KROPPEN är öfver alt skroflig med små spitsade prickar. *MAGEN* är upblåst, bukig, och fyra gånger tjockare än själfva kroppen.

TÄNDERNA äro tvänne, så ofvan som nedan i munnen, hvilka äro slutande åt hvarandra. *RYGGFENAN*, som står midt öfver gumpfenan, har 10 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva vid pafs 18 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENAN* har 8 strålar. *STJÄRTFENAN* oklyfd, med 10 strålar.

KURRA med många tänder och fyrkantig kropp utan horn. Kubb-kurra.

Ostracion fyrkantig med åtskillige och många fläckar. Art. gen. 56. Westg. ref. 138.

Square fisk. Grew. Mus. 1. 7. f. 3.

KROPPEN är fyrkantig, omgifven med en fyrkantig rutig skorpa, som har hvarken horn på ryggen eller vid magen. *Stjärten* är naken med en mjuk hud. *TÄNDERNA* äro många och helt små. *RYGGFENAN*, som sitter midt öfver gumpfenan, har 9 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 10 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENAN* har 10 strålar. *STJÄRTFENAN* består af 10 strålar.

KURRA med många tänder, med fyrkantig kropp, som har framtil, bak och ofvan horn. Horn-kurra.

Ostracion som är trekantig, med 2 horn i pannan, och 2 borterst på magen. Art. gen. 56.

Horn-fisken. Bont. jav. 79. Will. icht. 1. 13. f. 1.

Guamajacu ape med horn. Marcgr. bras. 142.

Bor i INDIERNE.

KROPPEN är fyrkantig med rundad rygg. *HUVUDET* har tvenne framstående spitsade horn. *BUKEN* är bredare än ryggen och bak til slutad med 2 spitsige taggar. *RYGGEN* har tre korta taggar, af hvilka en står midt på ryggen och 2 åt sidorne, men sides-taggarne äro på somlige fiskar ej alltid tillstädes.

60 PISCES. BRANCHIOSTEGI.

les in aliis deficiunt. *SQUAMÆ* planæ, scabræ, hexagonæ, futurarum instar connexæ. *PINNA DORSI* radiis 9. *PECTORALES* radiis 10. *VENTRALES* nullæ. *ANI* radiis 9. *CAUDÆ* radiis 10, æqualis.

trigonus.

OSTRACION polyodon inermis triqueter.

Ostracion triangularis, tuberculis exiguis innumeris, aculeis carens. Art. syn. 85. gen. 57.

Piscis triangularis ex toto cornibus carens. Will. icht. 20.

Habitat in INDIA.

CORPUS fere offeum, triquetrum; Dorso convexo, compresso, scabro, subrepando. Latera tecta squamis hexagonis, versus dorsum rhombeis. Color griseus punctis albis maculatus, punctisque eminentibus obsoletis adspersus. *CAUDA* nuda, membranacea, albo maculata. *DENTES* in utraque maxilla, plurimi, parvi. *SUPERCILIA* gibbosa, elata. *PINNA* dorsalis e regione pinnæ ani, radiis 10 ramosis. *PECTORALES* radiis 12. *ANI* radiis 10, rotundata. *CAUDÆ* integra, radiis 10.

SYNGNATHUS.

lumbriciformis.

SYNGNATHUS teres, pinnis pectoralibus caudæque carens. Art. spec. 1. Faun. Svec. 334.

Acus lumbriciformis f. VII. Will. icht. 160.

Habitat in MARI Balthico.

heptagonus.

SYNGNATHUS corpore medio heptogono, cauda pinnata. Art. spec. 2. Faun. Svec. 335.

Acus aristotelis, species altera major. Will. icht. 159.

Habitat in MARI cum præcedenti.

hexagonus.

SYNGNATHUS corpore medio hexagono, cauda pinnata. Art. spec. 3. Faun. Svec. 336.

Acus aristotelis f. Acus secunda species. Will. icht. 158.

Habitat in MARI Balthico.

SYN-

SPOLFISK.

des. *FJÄLLEN* äro sexkantige, skroflige och i kanterne med hvar andra hophåftade. *RYGGFENAN* har 9 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 10 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENAN* har 9 strålar. *STJÄRTFENAN* är odeld, med 10 strålar.

KURRA trekantig, med många tänder och trekantig kropp. tre-kantad Kurra.

Ostracion trekantig, utan taggar, med många små piggar. Art. syn. 85. gen. 57.

Trekantige fisken utan horn. Will. icht. 20.

Bor i INDIEN.

KROPPEN är hård som ben, trekantig med kulrig, hopkramad, skroflig, ojämn rygg. Sidorna äro täckta med sexkantiga fiäll, som up emot ryggen äro fyrkantiga, och målad brunaktig med hvita spjutter, och öfver alt beströdd med små, nästan osynliga piggar. *STJÄRTEN* är naken och hvit-fläckig. *TÄNDERNA* äro många i hvardera käken och helt små. *ÖGONBRYNERNA* äro uphögde. *RYGGFENAN*, som sitter midt öfver gumpfenan, har 10 fördelte strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 12 strålar, *GUMPFENAN* har 10 strålar, och är rundad. *STJÄRTFENAN* är odelad, med 10 strålar.

SNIPA.

SNIPA med rund kropp utan stjärt- och bröstfenor. Art. Spec. 1. Faun. Svec. 334. Tong-snipa.

Hafsnål lik en metmask. Will. icht. 160.

Bor i BÅLT.

SNIPA midt på siukantig, och med fena på stjärten. Art. spec. 2. Faun. Svec. 335. siu-kantad snipa.

Den andra större aristotelis Hafsnål. Will. icht. 159.

Bor äfven i BÅLT, och Öster-SJÖN.

SNIPA midt på sexkantig med fena på stjärten. Art. spec. 3. Faun. Svec. 336. sex-kantad Snipa.

Aristotelis Hafsnål eller den andra hafsnålen. Will. icht. 158.

Bor i Öster - SJÖN.

SNI-

PISCES. ACANTHOPTERYGII.

Hippocampus.

SYNGNATHUS corpore quadrangulo, pinna caudæ carens. Art. spec. 4. Amæn. Acad. 1. p. 322.

Hippocampus. Olear. mus. 53. t. 16. f. 4.
Habitat in OCEANO australi.

ACANTHOPTERYGII.

CHÆTODON.

rostratus.

CHÆTODON rostratum, pinna dorsali postice macula fusca.

CORPUS ovatum, compressum. Fascia grisea perpendicularis fecat caput per oculos. Fascia grisea perpendicularis ab initio pinnæ dorsalis descendit ante pectorales ad ventrales. Fascia grisea perpendicularis in medio pisce. Fascia fusca saturatior cingit caudam ante radios. Macula fusca orbicularis in medio pinnæ dorsalis ubi mutica.

CAPUT rostro elongato, fere ut in Synognathis. *DENTES* in maxillis minimi. *NARIUM* foramina utrinque 2 ante oculos. *MEMBRANÆ BRANCHIOSTEGÆ* ossicula 5. Opercula branchiarum squamis tecta, ut in reliquis congeneribus. *PINNÆ* dorfi & ani æquales, valde transversæ, & lateribus squamis tectæ. *DORSALIS* radiis 9 - 31: primoribus mucronatis; posterioribus 31 molli- bus longioribus. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 6 molli- bus, excepto primo spinoso; eorum secundus reliquis longior. *ANI* radiis 3 - 20: posterioribus 20 longiori- bus, molli- bus; primis 3 spinosis. *CAUDÆ* radiis 14, æqualibus; parva.

Accedit proxime ad LABRUM rostro reflexo, fasciis lateralibus tribus fuscis. *Amæn. Acad. 1. p. 313.*

arcuatus.

CHÆTODON fuscus, arcubus 5. albis.

Chætodon niger, capite diacantho, lineis utrinque quatuor trans- versis curvis. Art. spec. 91. syn. 79.

Acarauna exigua nigra, zonis aliquot luteis eleganter depicta. Will. ichi. 23. t. 0. 3. f. 4.

Habitat in INDIA.

COR-

TAGGFISKAR.

61

SNIPA med fyrkantad kropp, och utan fena på stjärten. Art. spec.

4. Amæn. Acad. 1. p. 322.

Sjöbåsten. Olear. mus. 53. t. 16. f. 4.

Bor i stora OCEANEN.

TAGGFISKAR.

KLIPPARE.

KLIPPARE med utdragit tryne, och en mörk fläck på ryggfenan. nos-klippare.

KROPPEN är oval och hopkramad på sidorna. Et brunaktigt band går tvärt för hufvudet genom ögonen. Et annat dylikt går från begynnelsen af ryggfenan, frammanför bröstfenorna, alt neder til magfenorna. Et annat åfven lika, men något mörkare, går tvärt omkring stjärten, förr än stjärtfenan rätt begynner.

HUFVUDET har en uträckt nos, som på hafsnålarne. *TÄNDERNA* äro helt små i bågge kjäkarne. Dubbla *NÄSBOROR*, på hvardera sidan, fram för ögonen. *GJÅLTÄCKET* har 5 strålar. Gjål-locken äro täckte med små fiäll, såsom på de andra flagen af detta slagte. *RYGG- och GUMP-FENAN* äro jämn- stora, mycket tvärt afskurna och på sidorna med fiäll täckta. *RYGGFENAN* består af 9 spets- fade och 31 mjuka samt längre strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 mjuka strålar, utom den första, som är spetsad: af dessa alla, är den andra långst. *GUMPFENAN* har i sig 3 spetsfada och 20 mjuka längre strålar. *STJÄRTFENAN* är liten, oklyfd, af 14 strålar.

Fisken har mycken likhet med LABRUS, som är beskrefven uti första Tomen af *Amæn. Acad. 1. p. 313.*

KLIPPARE som är mörk, med 5 hvita bågar. Båg-klippare.

Klippare, som är svart med 2 taggar i hufvudet, och 4 krokige tvär-strimor. Art. spec. 91. syn. 79.

Acarauna den lilla svarta, artigt målad med några gula band. Will. ichi. 23. t. 0. 3. f. 4.

Bor i INDIEN.

Q

KROP-

CORPUS compressum, ovatum, fuscum. Fascia linearis recurvata per rostrum. Fascia per oculos. Fascia per medium corpus. Fascia ad posteriora. Fascia ad basin caudæ. Os sursum versum, labio inferiori breviori. *SPINA* in operculis branchiarum. *SQVAMÆ* tegunt opercula branchiarum, pinnae dorsi, ani, caudæ. Cauda brevior. *PINNA* ani & dorsi postice obtusæ, subæquales. *DORSI* radiis 8-30: prioribus spinosis. *PECTORALES* radiis 20. *VENTRALES* radiis 5: primo spinoso. *ANI* radiis 3-24: tribus primis spinosis. *CAUDÆ* radiis 19, æqualibus.

striatus.

CHÆTODON flavescens, fasciis quinque fuscis.

CORPUS squamis subtilissimis striatum, albo flavescens. Linea lateralis sursum arcuata versus posteriora. Fascia fusca transversa per oculos. Fascia pone pinnae pectorales. Fascia pone abdomen. Fascia ad finem pinnae dorsalis anique. Fascia in medio caudæ. Ocellus fuscus annulo albo in medio pinnae dorsalis; at vero non in omnibus.

CAPUT rostro prominente; *DENTIBUS* setaceis flexilibus; *OPERCULIS* branchiarum muticis. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 4. Cauda brevior. *PINNA* dorsalis anique postice rotundata. *DORSALIS* radiis 10-20: primis spinosis. *PECTORALES* radiis 15. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 3-18: prioribus spinosis. *CAUDÆ* radiis 18 æqualibus.

ciliaris.

CHÆTODON griseus, fasciis quatuor fuscis.

CORPUS griseum. Fascia linearis perpendicularis fusca ante oculos. Fascia pone oculos. Fascia in medio pectoris recurvata. Fascia brevis ad marginem operculorum branchiarum. Fuscus est margo pinnae dorsalis, tam antice quam postice.

CAPUT. Dentes setacei paralleli. Labia mobilia. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 6. *OPERCULA* branchiarum spinosa exeunt. *SQVAMÆ* omnes striatæ ciliatæ. Squamæ tegunt pinnam dorsi, ani, caudæ, opercula branchiarum. *PINNA* dorsi & ani

KROPPEN är oval, hopkramad och mörk; et ljusgult krokigt band går öfver trynet, et annat öfver ögonen, et midt och et annat baköfver kroppen, och det sidsta vid begynnelsen af stjärten. *MUNNEN* står up åt med kortare nedanläpp. En tagg sitter på hvardera gjålloket. Gjålloket, ryggfenan, stjärtfenan och gumpfenan äro täckta med små fiäll. Ryggfenan och Gumpfenan äro jämnstora, och bak åt trubbiga. Stjärten är liten. *RYGGFENAN* har 8 spetsfäde strålar, och 30 mjuka. *BRÖSTFENORNA* hafva 20 strålar. *MAGFENORNA* bestå af 5 strålar, af hvilka den första är spetsad. *GUMPFENAN* innehåller 3 spetsfäde, och 24 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* har 19 jämnstora strålar.

KLIPPARE som är gul med 5 strim-klippare. mörka band.

KROPPEN är ljusgul, täckt med mycket små råfflade fiäll. Sides-striman är på bortra delen bögd i krok up åt ryggen. Et mörkt band går tvärt öfver ögonen, det andra bak om bröstfenan, det tredje bak om magen, det fjärde vid slutet på rygg- och gumpfenan, det femte tvärt öfver stjärten. En mörk fläck med en hvit ring, sitter som et öga midt på ryggfenan, som dock ej alltid är till finnandes på samma slag.

HUVUDET har en utstående nos. *TÅNDERNA* äro många och små som borst. *GJÅLLOCKET* har inga taggar. *GJÅLTÅCKET* har 4 strålar. Rygg- och Gumpfenorna äro rundade. Stjärten är kort. *RYGGFENAN* har 10 taggiga och 20 mjuka strålar. *BRÖSTFENAN* har 15 strålar. *MAGFENORNA* hafva en spetsad och 5 mjuka strålar. *GUMPFENAN* har 3 styfva och 18 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* består af 18 jämnlånga strålar.

KLIPPARE gulbrun med fyra krus-klippare. mörka tvårband.

KROPPEN är brunaktig med 4 mörka tvårband. Det första går uprätt fram för ögonen; Det andra bak om ögonen; Det tredje midt öfver bröstet till bakas bögd; Det fjärde vid kanten af gjålloket. Kanten på ryggfenan, så fram som baktil, är mörkaktig.

HUVUDET. Tänderna äro små som borst och parallela. Låpparne äro mjuka. *GJÅLTÅCKET* har 6 strålar. *GJÅLLOCKET* stiger ut med en spetsig tagg. *FJÅLLEN* äro alla strimiga och i kanten taggiga. Små fiäll täcka ryggfenan, gumpfenan, stjärtfenan och gjålloket.

ni pone acuminatæ, longitudine caudæ. *DORSALIS* radiis 14 - 20. primis spinosis. *PECTORALES* radiis 20. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 3 - 20: primis spinosis. *CAUDA* radiis 18, rotundata.

arcuatus.

CHÆTODON cauda bifurca, fasciis tribus fuscis.

CORPUS pictum: Frons alba. Fascia transversa fusca, a vertice per oculos ad gulam. Fascia per pectus. Fascia per postica pinnarum dorsi & ani. Macula caudæ fusca in quibusdam.

CAPUT: *DENTES* rigidiusculi. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 3 f. 4. *OPERCULA* branchiarum ferrata. *LINEA* lateralis sursum arcuata. *PINNA* dorsalis radiis 12 - 10 mollis. *PECTORALES* radiis 18. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 2 - 11: primis spinosis. *CAUDÆ* radiis 16 bifurca, obtusa.

acuminatus.

CHÆTODON fasciis tribus fuscis, pinna dorsali setiformi.

Guaperua brasiliensis Margr. bras. Will. icht. 218. t. o. 3. f. 3.

CORPUS albidum. Fascia fusca verticis inter oculos. Fascia per thoracem transversa. Fascia pone abdomen per pinnas dorsi & ani.

CAPUT compressum, rostro parum prominulo. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis fere 4. *LINEA* lateralis adscendens. *SQUAMIS* testæ sunt opercula branchiarum, pinna dorsi, ani, caudæ. *PINNA* dorsi radiis 3 - 25: prioribus rigidis spinosis, quarto longissimo. *PECTORALES* radiis 16 mollibus. *VENTRALES* radiis 6, lanceolatae: primo spinoso. *ANI* radiis 3 - 16: primis brevibus spinosis sensim longioribus, posterioribus longitudine caudæ. *CAUDÆ* radiis 17. Pinna dorsi exit in acumen longissimum, ubi spinæ desinunt.

capistratus.

CHÆTODON pallidus, fascia capitis ocelloque subcaudali fusco.

Habitat in INDIIS.

CORPUS parvum, pallidum, striatum ad angulum acutum lineis pallidis. Fascia line-

locken. Rygg- och gumpfenorna äro bortåt spetsiga och långa som stjärten. *RYGGFENAN* har 14 spetsfäde, och 20 mjuka strålar. *BRÖSTFENAN* har 20 strålar. *MAGFENORNA* bestå af 1 spetsig och 5 mjuka strålar. *GUMPFENAN* har 3 taggige, och 20 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* är rundad med 18 strålar.

KLIPPARE med klyfd stjärt och tre mörka band.

bugt-klippare.

KROPPEN är målad med 3 mörka tvärband, och pannan är vit. Et band går öfver hjesen til hakan. Det andra öfver bröstet. Det tredje öfver borta delen af rygg- och gumpfenan. En mörk fläck finnes hos de mätte på stjärten.

HUVUDET har styfva tänder. *GJÅLTÄCKET* har 3 eller 4 strålar. *GJÅL-LOCKET* är sågadt i kanten. *SIDO-STRIMAN* är bögd upåt. *RYGGFENAN* har 12 och 10 strålar. *BRÖSTFENORNA* äro försedda med 18 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 strålar, af hvilka den första är spetsad. *GUMPFENAN* består af 13 strålar, af hvilka de 2 förste äro spetsfäde. *STJÄRTFENAN* är klyfd och trubbig, med 16 strålar.

KLIPPARE med tre mörka band, och ryggfena som slutas i en tråd.

spets-klippare.

KROPPEN är hvitlätt: Et mörkt band går mellan ögonen. Et annat tvärt för bröstet. Et annat stryker öfver rygg- och gumpfenan.

HUVUDET är hopkramadt med något utstående nos. *GJÅLTÄCKET* har merendels 4 strålar. *SIDO-STRIMAN* är uphögd. *Gjållocken*, rygg- gump- och stjärtfenan äro betäckta med fiäll. *RYGGFENAN* har 3 spetsfäde, och 25 mjuka strålar; af desse är den fjerde ganska lång, så at denna fena äger en mycket lång spets. *BRÖSTFENORNA* hafva 16 mjuka strålar. *MAGFENORNA* äro skapade som en lancet, med 6 strålar, af hvilka den första är spetsig. *GUMPFENAN* har 3 korta och efter hvar andra längre strålar, samt 16 mjuka strålar, af hvilka de borterste äro långst. *STJÄRTFENAN* består af 17 strålar. Ryggfena slutas med en lång tråd.

KLIPPARE blek, med et mörkt band öfver hufvudet, och en mörk fläck vid stjärten.

grimm-klippare.

Bor i INDIERNE.

KROPPEN är liten, blek och med bleka fne-

64. PISCES. ACANTHOPTERYGII.

linearis fusca transversa per caput & oculos. Ocellus fuscus iride alba supra caudam, ad finum pinnæ dorsalis.

CAPUT: DENTES setacei. LABIA mobilia. PINNÆ dorfi & ani rotundatæ, cauda breviores. DORSALIS radiis 12-20: primoribus spinosis. PECTORALES radiis 14: primo spinoso. VENTRALES radiis 6. ANI radiis 3-18: prioribus spinosis. CAUDÆ radiis 18.

pinnatus.

CHÆTODON griseus, fascia frontali apiceque caudæ albis.

CORPUS fusco griseum, margine caudæ albo.

CAPUT: Frons linea perpendiculari alba, ab ore ad pinnam dorfi ducta. SQVAMOSA sunt opercula branchiarum, pinnæ dorfi, ani, caudæ. PINNA Dorsalis, Ventrals, Ani in medio longissimis, mollissimis radiis fuscis constant, qui corpore multo longiores. DORSI radiis 40: primis 4 spinosis sensim longioribus. PECTORALES radiis 18. VENTRALES radiis 6 longissimis: primo brevi spinoso. ANI radiis 28: primis 2 spinosis, brevibus. CAUDÆ radiis 18. præter laterales.

rotundatus.

CHÆTODON rotundatus cinereus fasciis quinque.

CORPUS compressum, subrotundum, cinereum. Fasciæ 5 transversæ, inter caput & caudam.

CAPUT: DENTES setacei breves. MEMBRANA branchiostega radiis 6. PINNA dorfi radiis 26, quorum 23 priores spinosi. PECTORALES radiis 10. VENTRALES radiis 6: primo spinoso. ANI radiis 14: primis 2 spinosis.

fasciatis.

CHÆTODON cauda bifurcata, fasciis quinque albis.

CORPUS griseum, fasciis 4. f. 5 albidis. Squamæ in operculis branchiarum & pinnis.

CAPUT: DENTES minimi, fere setacei. MEMBRANA branchiostega radiis quatuor. PINNA dorsalis radiis 26, quorum 14 priores spinosi cum fibra laxa; reliqui molles longiores. PECTORALES radiis 15. VENTRA-

TAGGFISKAR.

snedt afskurna strimor råfflad. Et annat smalt band går öfver hufvudet och ögonen. En mörk fläck inom en hvit ring sitter ofvan stjärten, der ryggfenan slutes.

HUFVUDET har små borst-like tänder. LÄPPARNE äro mjuke. Rygg- och gumpfenan äro rundade, och kortare än stjärten. RYGGFENAN består af 12 spetsfäde, och 20 mjuka strålar. BRÖSTFENORNA af 1 spetsfig, och 13 mjuka strålar. MAGFENORNA hafva 6 strålar. GUMPFENAN har 3 spetsfäde, och 18 mjuka strålar. STJÄRTFENAN har 18 strålar.

KLIPPARE med hvit panna och stjärtkant. flarf-klippare.

KROPPEN är mörkbrun, med hvit kant på stjärtfenan.

HUFVUDET har et hvitt band, som går rätt up ifrån munnen til ryggfenan. Rygggump- och stjärtfenorna äro fiälliga. Ryggmag- och gumpfenorna hafva midt uti sig de mjukaste och mörka strålar, som äro längre än kroppen. RYGGFENAN har 4 spetsfäde och efter hvar andra längre strålar, samt 36 mjuka strålar. BRÖSTFENORNA hafva 18 strålar. MAGFENORNA ha 1 kort spetsfäde stråle, och 6 mycket långa strålar. GUMPFENAN har 2 spetsfäde korta, och 26 mjuka strålar. STJÄRTFENAN har 14 strålar, utom dem, som på fidan stödjä stjärten.

KLIPPARE rundad och grå med fem bälten. rund-klippare.

KROPPEN är grå, hopkramad och rundad med 5 tvärband emellan hufvudet och stjärten.

HUFVUDET har korta borst-like tänder. GJÄLTÄCKET har 6 strålar. RYGGFENAN har 26 strålar, af hvilka de 23 förste äro spetsfäde. BRÖSTFENORNA hafva 10 strålar. MAGFENORNA hafve en spetsfäde och 5 mjuka strålar. GUMPFENAN har 2 spetsfäde och 12 mjuka strålar.

KLIPPARE med klyfd stjärt, och fem hvita bälten. ör-klippare.

KROPPEN är gråbrun med 4 eller 5 ljusa bälten. Gjälocken och Fenorna äro fiälliga.

HUFVUDET har i munnen helt små nästan borstlike tänder. GJÄLTÄCKET har 4 strålar. RYGGFENAN har 26 strålar, af hvilka de 14 störste äro spetsfäde, med en lös tråd emellan hvardera. BRÖSTFENORNA hafva

PISCES. ACANTHOPTERYGII.

TRALES radiis 6: primo spinoso brevior, acuminato. ANI radiis 15: duobus primis spinosis. CAUDÆ bifurca radiis 15, præter laterales breviores.

SCIÆNA.

faxatilis. *SCIÆNA ocello ad basin pinnae caudæ.*

Habitat SURINAMI.

CORPUS oblongum. SQVAMÆ in pinna nullæ. LINEA lateralis vix ulla. Ocellus fuscus ad basin caudæ.

CAPUT: Opercula branchiarum lævia, tamen squamofa. DENTES minimi scabri in maxillis, non in lingua. MEMBRANA branchiostega radiis quatuor. PINNA dorfi radiis 33, extensa a capite fere ad caudam; ex quibus radii 19 priores spinosi, breves. PECTORALES radiis 16. VENTRALES radiis 6: primo spinoso secundæ adnato. ANI radiis 12: tribus primis spinosis brevibus. CAUDÆ radiis 16, rotundata.

rupestris. *SCIÆNA margine superiori caudæ macula fusca notato.*

CORPUS griseum. Macula fusca ad basin marginis superioris caudæ.

CAPUT: Opercula branchiarum squamofa. DENTES sparsi in ore: Majores in antica parte maxillarum, præsertim in maxilla superiore. MEMBRANA branchiostega radiis quinque. PINNA dorfi radiis 26: primis septendecim appendice cutaceo. PECTORALES radiis 14: primo spinoso. VENTRALES radiis 6. ANI radiis 10: tribus primis spinosis. CAUDÆ radiis 13, æqualis.

pallida. *SCIÆNA pallida immaculata.*

CORPUS pallidum, oblongum, compressum.

CAPUT declivè. DENTES acuti: anteriores oris longiores incurvi. OPERCULA branchiarum vix, quantum nudis oculis cernere est, squamofa. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis 5. PINNA dorfi radiis 20, quorum 9 anteriores spinosi. PECTORALES radiis 12. VENTRALES radiis 6. ANI radiis 14: primis duobus spinosis. CAUDÆ radiis 14, integra. SCIÆ-

TAGGFISKAR.

65

15 strålar. MAGFENORNA äro spetsfäde med 1 kort tagg och 5 mjuka strålar. GUMPFENAN har 2 spetsfäde och 13 mjuka strålar. STJÄRTFENAN är klufven, består af 15 strålar.

SNYLT A.

SNYLT A med en mörk rund fläck vid begynnelsen af stjärtfenan. Sten-Snylta.

Bor i SURINAM.

KROPPEN är aflång. FENORNA äro ej täckta med fjäll. SIDO-STRIMAN synes icke. En rund mörk fläck vid stjärtens begyn- nelse.

HUFVUDET har fjälliga Gjäl, men utan taggar. TÄNDERNA äro små och spetsige i kåkarne, men inga på tungan. GJÄLLOCKET har 4 strålar. RYGGFENAN sträcker sig ifrån hufvudet nästan intil stjärten, försedd med 33 strålar, af hvilka de 19 förste äro korte och spetsfäde. BRÖSTFENORNA hafva 16 strålar. MAGFENORNA hafva 6 strålar, af hvilka den förste är spetsad och hopvuxen med den andra. GUMPFENAN är försedd med 12 strålar, af hvilka de 3 förste äro korte och spetsfäde. STJÄRTFENAN är rundad med 16 strålar.

SNYLT A med en mörk fläck vid öfre kanten i stjärtfenan. Ör-Snylta.

KROPPEN är gulgrå, och har mörk fläck vid öfre kanten, der stjärtfenan begynnes.

HUFVUDET har fjälliga gjäl-lock. TÄNDERNA stå ferskilde i munnen, af hvilka framtänderna, besynnerligen i öfre käken, äro längre. GJÄL-LOCKET består af 5 strålar. RYGGFENAN har 26 strålar, af hvilka de 17 förste hafva en liten lös remfa bakom spetsen. BRÖSTFENORNA bestå af 1 hvas och 13 mjuke strålar. MAGFENORNA hafva 6 strålar. GUMPFENAN har 3 spetsfäde och 7 mjuke strålar. STJÄRTFENAN är odelad med 13 strålar.

SNYLT A af blek färg utan fläck. Blek-Snylta.

KROPPEN är blek, aflång och hoptryckt.

HUFVUDET är mycket flatt. TÄNDERNA äro, så mycket man kan se med blotta ögonen, icke fjälliga. Gjäl-locket har 5 strålar. RYGGFENAN består af 9 spetsfäde och 11 mjuka strålar. BRÖSTFENORNA hafva 12 strålar. MAGFENORNA bestå af 6 strålar. GUMPFENAN har 2 spetsfäde och 12 mjuka strålar. STJÄRTEN är odelad, med 14 strålar. R SNYLT-

bimaculata.

SCIÆNA macula fusca in medio corporis & supra basin caudæ.

CORPUS pallidum. Macula fusca rotunda in medio pisce utrinque. Macula fusca in basi superiore radiata caudæ. Linea lateralis curvata.

CAPUT: Opercula branchiarum squamosa. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 5. *PINNA* Dorsalis radiis 15 - 11: primis spinosis; Secundariis appendice cutaceo auctis. *PECTORALES* radiis 15. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso, secundo & tertio in setam desinentibus. *ANI* lanceolata radiis 12: primis quatuor brevibus spinosis, reliquis mollibus longioribus.

punctata.

SCIÆNA lineis pallidis longitudinalibus parallelis plurimis fusco punctatis.

CORPUS ovatum, griseum. Lineæ longitudinales, plures, obsolete pallidæ, punctis fuscis.

CAPUT: Narium foramina cylindrica. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 6. *PINNA* dorfi radiis 16 - 8: primoribus brevioribus spinosis, molli auctis. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 6, lanceolatae, longæ: radio primo spinoso, secundo & tertio elongato. *ANI* radiis 13 - 6: primoribus brevibus spinosis. *CAUDÆ* radiis 16, rotundata.

lineata.

SCIÆNA fasciis longitudinalibus quinque albis fuscisque alternis.

CORPUS oblongum, compressum. Fasciæ lineares parallelæ quinque albæ, totidemque fuscæ alternæ longitudinales, in singulo latere. *SQUAMÆ* ciliares.

CAPUT modice declive. *OPERCULA BRANCHIARUM* squamosa, ferrata. Membrana branchiostega radiis 6. *PINNA* dorfi radiis 17 - 16: primis acutis. *PECTORALES* radiis 15. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 10: tribus primis spinosis, intermedio crassiore. *CAUDÆ* radiis 16, integra.

Obs. Pinnæ dorfi & ani non dilatatae. Opercula squamosa, non vero pinnæ dorfi & ani.

ZEUS

SNYLTÅ med en mörk fläck midt på sidan, och en ofvan begynnelsen af stjärten. tvåfläckad Snyltå.

KROPPEN är blek. En mörk rund fläck är midt på hvardera sidan. En annan dylik vid öfre kanten på stjärtsfenan, in emot des rot. Sidesranden är krokig.

HUVUDET har fiälliga Gjål-lock. *GJÅL-TÅCKET* har 5 strålar. *RYGGFENAN* har 5 spetsfäde och 11 mjuka strålar, af hvilka de som sitta bak om spetsfen, äro försedde med en mjuk rimfa. *BRÖSTFENORNA* bestå af 15 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 strålar, af hvilka de 2 förste sluta sig uti en lång tråd. *GUMPFENAN* är lancett-lik af 4 spetsfäde korta strålar, och 8 mjuka längre strålar.

SNYLTÅ med många bleka strimor råfflad, som äro med mörka prickar teknade. Prick-Snyltå.

KROPPEN är oval och brungrå. Långa bleka rader gå längs åt och jämnt efter kroppen, som äro afskurna med många svarta prickar.

HUVUDET har runda uphögda näsboror. *GJÅL-LOCKET* har 6 strålar. *RYGGFENAN* har 24 strålar, af hvilka de 16 främste äro korte, spetsfäde och med en mjuk stråle försäde. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENORNA* äro lancett-lik och långa, med 6 strålar, af hvilka den förste är spetsfäde, den andra och tredje utdragen och längre. *GUMPFENAN* har 13 korta, spetsfäde strålar, och 6 mjuka. *STJÄRTEN* är odelad, består af 16 strålar.

SNYLTÅ med 5 hvita och 5 mörka långband råfflad. Strim-Snyltå.

KROPPEN är aflång, hopkramad. Fem hvita och fem mörka jämna strek, som skifta om hvarandra, gå längs efter kroppen. *FJÅL-FEN* äro på kanten taggiga, som en kam.

HUVUDET är något tvärt. *GJÅL-LOCKEN* äro fiälliga och sägade. Gjål-locken äro med 6 strålar försädda. *RYGGFENAN* har 17 spetsfäde och 16 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 6 strålar, af hvilka den förste är spetsfäde. *GUMPFENAN* har 10 strålar, af hvilka de 3 förste äro spetsfäde och den andre tjockare. *STJÄRTFENAN* är oklyfd med 16 strålar.

Märkes: at Ryggfenan och stjärtsfenan på denna ej äro utbredda och ej fiälliga, som gjål-locket.

SKRABBA

ZEUS.

spinofus.

ZEUS ventre aculeato, cauda in extremo circinata. Art. gen. 50. syn. 78.

Faber f. Gallus marinus. Will. icht. 294.

Habitat in EUROPA Australi.

CORPUS ovatum, valde compressum, nudum. Sutura dorsalis & ventralis spinis simplici aut duplici serie exstantibus. Ocellus obsoletus fuscus in medio abdomine flatere. Linea lateralis descendens valde curva.

CAPUT magnum, læve, compressum, ante oculos retusum, longitudine corporis, facie fuilla. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 7. *PINNA DORSI* anterior radiis 10: spinis validis filamentis longo adnatis. Posterior radiis 23. *PECTORALES* radiis 13. *VENTRALES* radiis 7: primo spinoso. *ANI* radiis 21. *CAUDÆ* radiis 15, integra.

vomer.

ZEUS cauda bifurca. Art. gen. 50. syn. 28.

Gallus marinus f. Faber indicus. Will. app. 1. 7.

Abacatuaja. Margr. bras. 161.

Brasile Bristle Fin. Pet. gaz. 3. t. 59. f. 3.

Habitat in BRASILIA.

CORPUS compressum & fere membranaceum ut in Pleuronecte. *COLOR* argenteus absque squamis, nitidissimus. Humeri valde gibbi. *LINEA* lateralis valde sursum incurvata in medio.

CAPUT maxime declive, a summis humeris linea recta ad os. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 6. Maxilla inferior transversa ad os. *PINNA* dorsalis anterior radiis 8, quorum 1 brevis, 2 longissimus, 3 & 4 connexi præcedentibus; 5, 6, 7, 8 brevissimi non connexi. Posterior radiis 22, quorum 1 brevis spinosus, 2 longissimus mollis; 3, 4, 5 minores, reliqui ad huc minores æquales. *PECTORALES* radiis 18 mollibus, lanceolatae. *VENTRALES* radiis 4, longiores pectoralibus, apice nigricantes. *ANI* radiis 19, quorum 1 spinosus brevis; 2, 3, 4 longiores, lanceolati; Reliqui æquales. *CAUDÆ* radiis 20, valde bifurca. Spina in medio abdominis prominet inter pinnas ventra-

SKRABBA.

SKRABBA med en tjock tagg Sjöhanen. under buken och rundad stjärt.

Art. gen. 50. syn. 78.

Smeden eller Sjöhanen. Will. icht. 294.

Bor i Södra EUROPA.

KROPPEN är oval, mycket hopkramad och utan fiäll. Rygg- och mag-kanterna hafva utstående enkla eller dubbla taggar. En mörk rund fläck är midt på hvarje sida. Sidoraden böjes neder åt, mycket krokig.

HUVUDET är stort, flätt, hopkramadt, framföre ögonen trubbigt, och nästan så långt som hela kroppen, liknandes något et gris-hufvud. *RYGGFENAN* den förra består af 10 styfva taggar med en lång tråd vid hvardera. Den andra har 23 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 13 strålar. *MAGFENORNA* hafva 1 spetsad och 7 mjuka strålar. *GUMPFENAN* har 21 strålar. *STJÄRTFENAN* är odelad med 15 strålar.

SKRABBA med klyfd stjärt. Art. gen. 50. syn. 28.

Silfver-skrabba.

Sjöhanen eller Indianiske smeden. Will. app. 1. 7.

Abacatuaja. Margr. bras. 161.

Brasile Bristle Fin. Pet. gaz. 3. t. 59. f. 3.

Bor i BRASILIEN.

KROPPEN är hopkramad och tunn, såsom på en flundra. *FÄRGEN* är hvit och utan fiäll, glänsande som det klaraste silfver. Ryggen är mycket uphögd och trubbig. Sidoraden är midt på mycket bögd upåt.

HUVUDET går ifrån öfversta ryggen i rät rad, mycket brant til munnen. *GJÄLLOCKET* är förfedt med 6 strålar. Nedre käken är vid munnen två. *RYGGFENAN* den förra har 8 strålar, af hvilka 1 är kort, 2 långst, 3, 4 tätt tillsammans, 5, 6, 7, 8 mycket korta och hophåftade. Den andra har 22 strålar, af hvilka 1 är kort och spetsad, 2 långst och mjuk, 3, 4, 5 kortare, och de följande aldrakortaste, och jämnslänge. *BRÖSTFENORNA* äro lancettlika med 18 mjuka strålar. *MAGFENORNA* äro längre än Bröstfenorna, och på ändarne svarta med 4 strålar. *GUMPFENAN* har 19 strålar, af hvilka 1 är kort och spetsad; 2, 3, 4 längre som en lancet; de öfrige jämnslänge. *STJÄRTFENAN* är

trales, pone anum, bidentata. Spina prima in pinna ani antrorsum prominere basi dente aucta.

Scorpena.

ZEUS cirrhitis supra oculos & nares.

Scorpena pinnulis ad oculos & nares. Art. gen. 47. syn. 75.

Scorpius minor f. Scorpena. Will. icht. 331.

Habitat in MARI mediterraneo, OCEANO.

CORPUS facie & habitu Zei spinosus. *LINEA LATERALIS* parum curvata.

CAPUT aculeatum vertice retuso. Lacuna profunda quadrata verticis fossula ducens inter oculos ad os. Cirrus solitarius supra singulum oculum, saepe ramo unico auctus. Duo cirri supra nares minimi. *OPERCULA BRANCHIARUM* dentata. *PINNA* dorfi radiis 12 - 9 coalitis: priore spinoso. *PECTORALES* radiis 18. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 8: primis tribus spinosis. *CAUDÆ* radiis 12, integra.

Genus *Scorpenae* ARTEDI videtur mihi summo jure conjungendum cum *Zeis*, nec differentia ossiculorum membranæ branchioflegæ ex radiis non parallelis satis realis.

BLENNIUS.

Gattorugine.

BLENNIUS vertice superciliisque ciliato-cristatis.

Blennius pinnulis duabus ad oculos, pinna ani ossiculorum 13. Art. gen. 26. syn. 44.

Gattorugine venetis. Will. icht. 132.

Habitat VENETIIS.

LINEA lateralis in medio curva. *PINNA* dorfi radiis 18 - 12: prior subspinosa; posterior altior mitis priori adnexa. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 12. *ANI* radiis 20. *CAUDÆ* radiis 13, æqualis.

BLENNIUS

TAGGFISKAR.

är mycket klyfd med 2 strålar. En tjock tagg går längs efter magen emellan Bröst-och Magenorna, som bakom öppningen slutas med dubbel spets. Den första strålen i Gumpfenan har framman en tagg, som vänder sig åt magen.

SKRABBA med kambar öfver ögon och näsbororna.

Simp-krabban.

Skorpions - Fisken med små fenor öfver ögonen och näsbororna.

Art. gen. 47. syn. 75.

Lilla Skorpionen eller Skorpions - Fisken. Will. icht. 331.

Bor i Medel - HAFVET och Södra OCEAN.

KROPPEN har mycken likhet med Sjöhanen. *SIDO-RANDEN* är något litet krokig.

HUVUDET är taggigt och äfven nedtryckt. I pannan är en djup fyrkantig grop emellan ögonen och munnen. Öfver hvarje öga sitter en slimfa med en liten gren på sidan; Öfver hvardera näsboran är ock en liten slimfa. *GJÅL-LOCKET* är taggigt eller tandigt. *RYGGFENAN* består liksom af 2 fenor med 12 och 9 strålar, af hvilka den förra är spetsad. *BRÖSTFENORNA* hafva 18 strålar. *MAGENORNA* 6 strålar, af hvilka den första är spetsad. *GUMPFENAN* har 8 strålar, af hvilka de 3 förste äro spetsade. *STJÄRTFENAN* är odelad med 12 strålar. De 2 släkten *Scorpena* och *Zeus*, som ARTEDI skilt, synas mig med alt skäl böra tillsammans bindas, och finner jag icke att strålarne i gjål-locket, som på den ena ligga mer parallelt än på den andra, kunna vara tillräckelige att skilja dem.

KUSSA.

KUSSA med kammar på hjäfsan och öfver ögonbrynen.

kamm-kussa.

Blennius med tjocka små fenor vid ögonen och 13 strålar uti gumpfenan. Art. gen. 26. syn. 44.

Gattorugine i venedig. Will. icht. 132.

Bor kring VENEDIG.

SIDO-RANDEN är krokig midt på. *RYGGFENAN* är hopfatt af tvänne. Den förra har 12 spetsade strålar; den andra, som är högre, har ock 12. *BRÖSTFENORNA* af 14 strålar. *MAGENORNA* af 12 strålar. *GUMPFENAN* af 20 strålar. *STJÄRTFENAN* odelad af 13 strålar.

KUSSA

Gunellus.

BLENNIUS ocellis denis nigris juxta pinnam dorsalem.

Blennius maculis circiter decem nigris, limbo albo, utrinque ad pinnam dorsalem. Art. syn. 45.

Gunellus cornubiensium. Will. icht. 115.

Habitat in ANGLIA.

PINNA dorsalis radiis 77, mucronata. *PECTORALES* radiis 10 mollibus. *VENTRALES* radiis 2, minimæ: primo radio mucronato. *ANI* radiis 43 mollibus. *CAUDÆ* radiis 16, rotundata.

cinereus.

BLENNIUS pinna dorsali anteriore triradiata.

CORPUS oblongum, compressum, cinereum. Squamæ minimæ.

CAPUT: Os dentibus minutissimis. *PINNAE* griseæ fusco punctatæ. *DORSALIS* a capite ad caudam extensa. *ANI* ab ano ad caudam. *DORSALIS* anterior radiis 3, inermibus; posterior 43: quorum 8 postici longiores. *PECTORALES* radiis 17. *VENTRALES* radiis 2. *ANI* radiis 29. *CAUDÆ* radiis 13, rotundata.

Lumpus.

BLENNIUS cirrhis sub gula pinniformibus quasi bifidis, areolis dorsis transversis. Art. spec. 45.

Lumpen antwerpiæ dicta. Will. icht. 120.

Habitat in EUROPA.

mustelaris.

BLENNIUS pinna dorsali anteriore radiis tribus, posteriore quadraginta.

Habitat in EUROPA.

LINEA LATERALIS curva.

CAPUT: Membrana branchiostega radiis 5. *PINNA* dorsali radiis 3-40. *PECTORALES* radiis 16. *VENTRALES* radiis 2. *ANI* radiis 28. *CAUDÆ* radiis 12.

viviparus.

BLENNIUS capite dorsoque flavescente lituris nigris, pinna ani flava. Art. syn. 45.

Mustela vivipara schoneveldi. Will. icht. 122. Afd. Stockh. 1748. p. 37. t. 2.

Habitat ad littora MARIS BOTHNICI.

COR-

KUSSA med 10 mörka fläckar vid ryggfenan. Smörkusfa.

Blennius med, vid pass, 10 mörka fläckar, omgifne med hvita ringar, som sitta på hvardera sidan om ryggfenan. Art. syn. 45.

Gunellus från Cornwall. Will. icht. 115.

Bor i ÅNGLAND.

RYGGFENAN är spetsig med 77 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 10 mörka strålar. *MAGFENORNA* äro ganska små, hvardera af 1 hafs, och 1 mjuk stråle allenaft. *GUMPFENAN* har 43 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* är odelad med 16 strålar.

KUSSA med 3 strålar i förra ryggen. gråkusfa.

KROPPEN är grå, aflång och hopkrad, täckt med helt små fjäll.

HUVUDET har i munnen mycket små tänder. *FENORNA* äro gråbruna med svartha prickar. *RYGGFENORNA* gå ifrån hufvudet alt in til stjärten: den förra af dessa fenor har 3 mjuka strålar, och den eftersta 43, af hvilka de 8, som sitta längst bort, äro längre. *BRÖSTFENORNA* bestå af 17 strålar. *MAGFENORNA* af 2 strålar. *GUMPFENAN* går alt ifrån öppningen til stjärten med 29 strålar. *STJÄRTFENAN* är rundad med 13 strålar.

KUSSA med fenlike nästan klyfde tómar under bakan, och mörke fläckar tvärt öfver ryggen. Lumpkusfa.

Lump i antverpen kallad. Will. icht. 120.

Bor i EUROPA.

KUSSA med 3 strålar i förra, och 40 i andra Ryggfenan. Ålkusfa.

Bor i EUROPA.

SIDO-RADEN är krokig. *GJÄL-LOCKET* består af 15 strålar. *RYGGFENAN* har först 3, sedan 40 strålar. *BRÖSTFENAN* med 2 strålar. *GUMPFENAN* med 28 strålar. *STJÄRTFENAN* med 12 strålar.

KUSSA ofvan på gulaktig, med svarta strimor och gul gumpfen. Art. syn. 45. Tånglake.

Mustela med lefvande ungar. Will. icht. 122. Stockh. Wet. 1748. p. 37. t. 2.

Bor i NORRBOTN och BÄLT vid stranderna. S KROP-

CORPUS habitu angvillæ. Pinna dorfi a caudæ pinna distincta. Color fusco maculatus, punctis impressis undique distinctus.

CAPUT: Tentacula 2 ad nares. *OPERCULA BRANCHIARUM* aperta. Membrana branchiostega radiis 6. *PINNA* dorsalis radiis 80. *PECTORALES* radiis 19. *VENTRALES* radiis 4. *ANI* radiis 66. *CAUDÆ* pinna radiis annexa ani pinnæ, ut non distingvantur.

Foetus vivos parit; in piscibus, quos secumimus coram REGIA MAJESTATE, inter 100 & 200 numeravimus.

COTTUS.

quadricornis.

COTTUS verrucis quatuor capitatis offeis. Faun. svec. 278. Syst. nat. 47. n. 2. t. 4. f. 3.

Cottus scaber, tuberculis quatuor cornuformibus in medio capite.

Art. gen. 48. spec. 84.

Habitat in MARI Balthico.

capitatus.

COTTUS alepidatus glaber, capite diacantho. Art. gen. 48. syn. 76. spec. 82. Faun. svec. 279.

Habitat in Mari & fluviis SVECIE.

In fundo nidum excavat orbiculatum, in quo ova sua deponit, quæ incubando excludit, potius vitam quam pullos deferitura, & si violenter expelleretur, confecto circa nidum gyro, mox redit.

Scorpæna.

COTTUS alepidotus, capite polyacantho: maxilla superiore paulo longiore. Art. gen. 49. syn. 77. spec. 86. Faun. svec. 280.

Scorpæna BELLONII similis. Will. icht. 138.

Habitat in OCEANO.

CORPUS verrucis exasperatum. *PINNA* dorfi radiis 10 - 14.

Cataphra-
ctus.

COTTUS cirrhis plurimis, corpore octagono. Art. gen. 49. syn. 77. spec. 87.

Cataphractus. Will. icht. 211.

Habitat in MARI Bahusiam alluente.

CORPUS loricatum, heptagonum. *CAUDA* hexagona. *DORSUM* carinis 2 acutis di-

TAGGFISKAR.

KROPPEN liknar en åhl. Ryggfenan är skild ifrån stjärtfenan. Huden är med mörka strimor fläckig, och beströdd med utholkade prickar.

HUVVUDET har 2 tömmar vid näsan. *GJÄL-LOCKEN* äro öppna. Gjäl-täcket har 6 strålar. *RYGGFENAN* består af 80 strålar. *BRÖSTFENAN* af 19 strålar. *MAGFENAN* af 66 strålar. *STJÄRTFENAN* är hopvuxen med Gumpfenan, at dess strålar ej kunna särskildt räknas.

Fisken föder lefvande ungar. Uti et par, som jag hade nåden at öppna för HANS KONGL. MAJESTÄT, funnos ifrån 100 til 200 ungar i hvardera, och alla krälde som matkar.

SIMPA.

SIMPA med 4 benväxter på hufvudet. Faun. svec. 278. Syst. nat. 47. t. 4. f. 3.

Simpa med 4 horn midt på hufvudet. Art. gen. 48. spec. 84.

Bor i BÅLT.

SIMPA med två taggar i hufvudet och glatt kropp. Art. gen. 48. syn. 76. Faun. svec. 279.

Bor i SVERIGE i Haf och Floder.

Hon gör sig i botnen et bo, som en fogel, i hvilket hon lägger sina ägg och dem utkläcker, lemnandes håle lifvet än ungarne, och om hon än skulle hastigt utdrifvas, simmer hon allenast en gång det omkring, och kommer strax til boet igen.

SIMPA med många taggar i hufvudet, och öfver käken något längre. Art. gen. 49. syn. 77. spec. 86. Faun. svec. 280.

Scorpæna lik den BELLONIUS beskriver. Will. icht. 138.

Bor i vår OCEAN.

KROPPEN är öfver alt beströdd med vårtor. *RYGGFENAN* har 10 eller 14 strålar.

SIMPA med många tömmar, och ottkantig kropp. Art. gen. 49. syn. 77. spec. 87.

Cataphractus. Will. icht. 211.

Bor i Wester-HAFVET vid BohusLån.

KROPPEN är fiukantig, och *STJÄRTEN* sexkantig, liksom i harnesk med tjocka ben-

PISCES. ACANTHOPTERYGII.

distantibus. ABDOMEN quasi futuris distinctum.

CAPUT apice rostri bifurcum, corniculis bifidis, subtus capillis innumeris hirsutum. CIRRI 2 sub apice rostri & 2 ad angulos oris utrinque. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis 6. PINNA dorsalis anterior radiis 5, subspinosa. POSTERIOR 7, subspinosa. PECTORALES radiis 16, margine quasi dentato. VENTRALES radiis 2. ANI radiis 7: primis tribus minoribus. CAUDÆ radiis 11, rotundata.

TRACHINUS.

Draco.

TRACHINUS maxilla inferiore longiore, cirrhis destituta. Art. syn. 70. Faun. svec. 282.

Dracos. Araneus plinii. Will. icht. 91. Habitat in OCEANO Septentrionali. Radii primi pinnæ dorsalis venenatissima infligunt vulnera, serpentum instar.

Trachyurus.

TRACHINUS linea laterali elevata exasperata.

CORPUS Clupeæ Encrasicoli habitu & magnitudine. Linea lateralis pone abdomen deflectitur & evadit acuta, squamis mucronatis scabra ut in Scombro Trachyuro.

CAPUT: Maxillæ intus scabræ. Membrana branchiostega officulis 7. PINNA dorsalis anterior radiis 8 acutis, non rigidis. PECTORALES radiis 23. VENTRALES radiis 6. ANI radiis 28. CAUDÆ radiis 19, bifurca. SPINA brevis horizontalis decumbens, antrosum prominens, ante pinnam dorsalem.

URANOSCOPUS.

pictus.

URANOSCOPUS.

Cottus officulis pinnæ dorsalis primæ longitudine corporis. AÆ. Ups. 1740. p. 121. t. 8.

Lyra harvicensis, pinna dorsali longissima, maculis cæruleo-fulvis. Pet. gaz. t. 22. f. 2.

Habitat in OCEANO Septentrionali.

CORPUS lubricum, squamis omnino nudum, postice attenuatum, una cum pinnis variegatum, lineolis difformibus cæruleo-fulvis. CAPUT

TAGGFISKAR.

71

ben-pantfar. RYGGEN har 2 hvarsa kanter. MAGEN är med åtskilliga fömmar och leder.

HUFVUDET är klyft i spetsen, med två klyfda horn; inunder är hufvudet ludet med mjukt trassel. TÖMAR sitta 2 under spetsen på nosen, och 2 vid hvardera sidan af mungiporna. GJÄL-LOCKET har 6 strålar. För-ra RYGGFENAN har 5 något spetsade strålar. Andra RYGGFENAN har 7 äfven lika strålar. BRÖSTFENORNA, som äro naggade i brådden, hafva 16 strålar. MAGFENORNA hafva 2 strålar. GUMPFENAN har 7 strålar, bland hvilka de 3 förste äro mindre. STJÄRTFENAN är rundad med 11 strålar.

FÅRSING.

FÅRSING med längre nedan-kjåk, utan tömar. Art. syn. 70. Faun. Svec. 282.

Draken eller Spinnelen. Will. icht. 91.

Bor i Norra OCEAN.

Förste strålarne i Ryggfenan sticka giftiga sting, såsom ormstyg.

Tagg-fårsing.

FÅRSING med uphögd och skarp sides-rand.

vill-fårsing.

KROPPEN är til storlek och skapnad lik en strömming. SIDESRANDEN, som går i krok bort om magen, blifver der uphögd med skarpa, hårda och spetsiga fiäll, såsom på följande Makrill.

HUFVUDET har små skarpa tänder i käkarne. GJÄL-LOCKET har 7 strålar. RYGGFENAN har 8 spetsade, men ej styfva strålar. BRÖSTFENORNA hafva 23 strålar. MAGFENORNA 6 strålar. GUMPFENAN 28 strålar. STJÄRTFENAN är klyfd med 19 strålar. En kort tagg ligger på ryggen framföre ryggfenan och pekar åt hufvudet.

BLÅSTÅL.

BLÅSTÅL.

Simpa med första strålen i ryggfenan så lång, som hela kroppen.

blåstrimiga Blåstålen.

Ups. Wetensk. Societ. 1740. p. 121. t. 8.

Harviks Lyrans med blå fläckar och mycket lång ryggfena. Pet. gaz. t. 22. f. 2.

Bor i WESTERHAFVET.

KROPPEN är sliprig, aldeles utan fiäll, bakåt spetsig, målad öfver alt, äfven som fenorna, med blå strimor.

HUF-

CAPUT antice supra maxillam superiorem exiens membrana obtusa; postice clausum absque membrana branchioftega, ad occiput foraminibus duobus perforatum pro branchiis; ad latera utrinque exit spina tricuspidata. *PINNA* dorsi anterior radiis 4, primis longissimis. *POSTERIOR* radiis 10, posterioribus longioribus. *VENTRALES* radiis 6 ramosis: primo brevissimo indiviso. *PECTORALES* radiis 18, pone Ventrals ad latera sitæ. *ANI* radiis 10: posterioribus longioribus. *CAUDÆ* radiis 10, integra, rotundata.

SCOMBER.

Trachyurus.

SCOMBER linea laterali aculeata, pinna ani officulorum 30.

Art. gen. 31. Syn. 50.

Trachyurus. Will. ich. 290.

Habitat in ANGLIA, GERMANIA.

CORPUS valde pingve. *LINEA* lateralis curva, ab abdomine ad caudam carinata squamis subulatis. *PINNA* dorsalis prior mucronata radiis 8, quorum 1, 2 breviores. *POSTERIOR* 31. *PECTORALES* radiis 20. lanceolata. *VENTRALES* radiis 6. *ANI* radiis 27. *CAUDÆ* radiis 22 bifurca, divaricata.

pelagicus.

SCOMBER pinna dorsali unica.

Scomber major torosus. Sloan. hist. 1. præfat. 28. 1. f. 3.

Habitat in alto PELAGO.

CORPUS multum compressum. *Linea* lateralis recta.

CAPUT: Membrana branchioftega radiis 7. *PINNA* dorsalis radiis 40 circiter, incipit a capite & fere ad caudam excurrit, versus caudam ferrata, & refert pinulas partiales s. appendiciformes ut in Scombri vulgari, quamvis continua sit. *PECTORALES* radiis 19 circiter. *VENTRALES* radiis 5. *ANI* radiis 22, versus caudam ferrata, ut dorsalis omnino. *CAUDÆ* radiis 20 circiter valde bifurca. Radii in hac pinna imbricati squamis alternis bifariam obtusis, arcuato strictis.

An hic est, qui squalum & canthiam præcedit ducitque, ut referunt peregrinatores? *SCOM-*

HUVVUDET har fram öfver den öfra käken en tunn rundad lapp, och är för öfrigt bak til åt kroppen tillslutadt utan något Gjältäcke, men i dess ställe har på borta delen af hufvudet et par hol, genom hvilket fisken andas i vatnet. En tagg med 3 tänder sitter bort på hvardera sidan af hufvudet. Förra *RYGGFENAN* har 4 strålar, af hvilka de förste åro ganska länge. Andra *RYGGFENAN* har 10 strålar, ibland hvilka de borterste åro längre. *MAGFENORNA* bestå af 6 grenige strålar, af hvilka den förste är odelad och ganska kort. *BRÖSTFENORNA* sitta bort om magfenorna med 18 strålar. *GUMPFENAN* har 10 strålar, af hvilka de borterste åro längre. *STJÄRTFENAN*, som är rundad och ej delad, har 10 strålar.

MAKRILL.

MAKRILL med skarp sidesrand, Horsmakrill. och 30 strålar i gumpfenan. Art. gen. 31. syn. 50.

The Horse Makrill. Will. ich. 290.

Bor uti ÅNGLAND och TYSKLAND.

KROPPEN är mycket fet. *SIDESRANDEN* är krokig ifrån magen til stjärten uphögd med spetsiga fiäll. Förra *RYGGFENAN* är spetsad med 8 strålar, af hvilka de 2 förste åro kortare. Bortra *RYGGFENAN* har 31 strålar. *BRÖSTFENORNA* åro lancettlika med 20 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 strålar. *GUMPFENAN* har 27 strålar. *STJÄRTFENAN*, som är mycket klyfd, har 22 strålar.

MAKRILL med en enda ryggfena. Losmakrill.

Stor och tjock makrill. Sloan. jam. 1. företal. 28. 1. f. 3. liknar denna.

Bor i djupa HAFVET.

KROPPEN är mycket hopkramad på sidan, med rät Sidesstrima.

*HUVVUDET*s Gjällock har 7 strålar. *RYGGFENAN* har vid pass 40 strålar och sträcker sig alt ifrån hufvudet nästan in til stjærtfenan, der den borterst blifver sägad, och liknar de små ofullkomliga fenor; som sitta bort emot stjärten på den allmänna Makrillen. *BRÖSTFENORNA* hafva vid pass 19 strålar. *MAGFENORNA* hafva 5 strålar. *GUMPFENAN* har 22 strålar, och är liksom den öfra bort åt stjärten sägad. *STJÄRTFENAN*, som är mycket klyfd, har nästan 20 strålar; Denna Fena är besynnerlig med det, at hon är liksom spånlagd öfveralt med trubbiga, krokiga och strimiga fiäll.

Mon denne är Hajens Los, som i resebeskrifningar omtalas? *MA-*

PISCES. ACANTHOPTERYGII.

Scombrus.

SCOMBER radiis pinnarum pectoralium viginti, dorsalium duodecim.

Scomber pinnulis quinque in extremo dorso, spina brevi ad anum. Art. syn. 48. spec. 68. Faun. svec. 287.

Scomber. Will. icht. 181.

Habitat in OCEANO.

TRIGLA.

Hirundo.

TRIGLA capite aculeato, appendicibus utrinque tribus ad pinnas pectorales. Art. syn. 73. Faun. svec. 281. It. W.-goth. 176.

Hirundo. Will. icht. 280.

Habitat in MARI Atlantico.

CALLICHTHYS.

Tamoata.

CALLICHTHYS. Amœnit. Acad. 1. p. 317. t. 14. f. 1. descript.

Tamoata brasiliensis. Marcgr. bras. 150.

Habitat in BRASILIA.

Exsiccata in rivulis aqua, exit in terram, ut aquas quærat & intret.

ASPREDO.

Batrachus.

ASPREDO radio primo pinnarum pectoralium utrinque dentato.

Aspredo. Amœn. Acad. 1. p. 311. t. 14. f. 5. descript.

Batrachus. Klein. misf. 5. t. 4. f. 8.

Habitat in BRASILIA.

Singularis admodum piscis dentibus faucis exeuntibus pone caput, radiumque pinnae pectoralis primum valde denticulatum constituentibus.

compressus.

ASPREDO pinna dorsali postica adiposa.

CORPUS compressum. Linea lateralis supra ad collum adscendens, tota subtus striata.

CAPUT modice declive, scabrum. Cirrhi solitarii majores supra canthum oris; quatuor vero ad marginem labii inferioris. Membrana branchiostega officulis 9. PINNA dor-

TAGGFISKAR.

73

MAKRILL med 20 strålar i bröstfenorna och 12 i ryggfenorna.

Berg-makrill.

Makrill med 5 små fenor bort på ryggen och hvars tagg vid öppningen. Art. syn. 48. spec. 68. Faun. svec. 287.

Makrill. Will. icht. 181.

Bor i Wester-HAFVET.

KNOT.

KNOT. med taggigt hufvud, och 3 fingrar vid bröstfenorna. Art. syn. 73. Faun. svec. 281. Westg. ref. 176.

Knorrhane.

Svalan. Will. icht. 280.

Bor i Wester - HAFVET.

RYMMING.

RYMMING. Amœn. Acad. 1. p. 317. t. 14. f. 1. Kryp-Rymming.

Tamoata i brasilien kallad. Marcgr. bras. 150.

Bor i Södra AMERICA.

Då vatnet uttorkar i hans bäckar, går han up öfver landet, at söka tillräckeligare vatn.

TANDLÄGG.

TANDLÄGG med mycket taggig stråle först i bröstfenorna. Simpläggen.

Tandlägg. Amœn. Acad. 1. p. 311. t. 14. f. 5. beskrifven.

Batrachus. Klein. misf. 5. t. 4. f. 8.

Bor i BRASILIEN.

Besynnerlig fisk med det, at tänderna i fvalget på sidan gå ut i tjocka ben, som på båda sidor äro mycket taggiga, och blifva förste strålen i Bröstfenan.

TANDLÄGG med flotsfena bort på ryggen. långstrimad Tandlägg.

KROPPEN är hoptryckt på sidorna. Sides-randen är på andra sidan längs åt taggig, och kröker sig upåt vid hufvudet.

HUFVUDET är nedåt slutt och skråfligt. Et par läpp-tömar sitta öfver mungiporna; Fyra tömar sitta vid nedra läppen. Gjål-locket har 9 strålar. *RYGGFENAN* den förra har 7 strålar,

74 PISCES. ACANTHOPTERYGII.

dorsalis prior radiis 7: primo acuto robusto. Posterior absque radiis. *PECTORALES* radiis 11, lanceolatae. Ante has pinnae utrinque radius osseus, sed in specimine diffractus, mutilatus. *VENTRALES* radiis 7. *ANI* radiis 16. *CAUDÆ* radiis 16 præter laterales, valde bifurca.

PUNGITIUS.

puffillus.

PUNGITIUS.

CORPUS teres, pollicis transversæ longitudine.

CAPUT majusculum, tectum rugis innumeris, terminatum postice spinis 4 validis retrospectantibus, longitudine fere abdominis: harum 2 ad tergi latera extensæ, latiores, ferratæ, & 2 ad pectoris latera magis subulatæ, retrorsum ferratæ. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis tribus. *PINNA* dorfi radiis circiter 16. *PECTORALES* radiis plurimis. *VENTRALES* radiis 4 setaceis. *ANI* radiis 8 circiter. *CAUDÆ* radiis setaceis, quos non licuit numerare, cum sint minimi & in specimine læsi.

GASTEROSTEUS.

pentagonus.

GASTEROSTEUS aculeis in dorso quindecim. Art. gen. 52. syn. 81.

Aculeatus f. Pungitius marinus longus. Will. icht. 340.

Habitat in EUROPA.

CORPUS pentagonum. *CAUDA* depressa, anceps.

CAPUT: MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis 3. *PINNA* dorfi prior radiis 15, distinctis absque membrana; posterior radiis 6. *PECTORALES* radiis 10. *VENTRALIS* nulla. *ANI* radiis 7, primo distincto aculeato. *CAUDÆ* radiis 12.

MALACOPTERYGII.
GOBIUS.

Niger.

GOBIUS ex nigricante varius: pinna dorfi secunda officulorum quatuordecim. Art. gen. 28. syn. 46.

Gobius niger. Will. icht. 206.

Habitat in OCEANO EUROPÆO.
GADUS.

TAGGFISKAR.

strålar, af hvilka den förste är styf och spitsad, Den andra är utan strålar. *BRÖSTFENORNA* äro lancett-likade med 11 strålar; framföre desse sitter på hvar sida en bentagg, men är afbruten och förderfvad, ofelbart af händelse? *MAGFENORNA* hafva 7 strålar. *GUMPFFENAN* har 16 strålar. *STJÄRTFENAN* är mycket klyfd med 16 hela strålar, förutan de små, som stödjade sig vid kanten på sidorna.

H A K E.

HAKE.

Tagg-hake.

KROPPEN är rund, ej längre än en tvärtum.

HUVUDET är stort, tåkt med mörka skrynklor, och sluter sig bortåt i 4 styfva taggar, som äro så länge som magen, af hvilka de 2 öfre, som äro bredare och sägade i kanten, ligga öfver sidorna, och de 2 andre, som äro mer syl-likade, och tilbakas sägade ligga på sidorna om bröstet. *GJÄL-LOCKET* har 3 strålar. *RYGGFENAN* har vid pass 16 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva många strålar. *MAGFENORNA* hafva 4 borst-likade strålar. *GUMPFFENAN* har vid pass 8 strålar. *STJÄRTFENAN* har äfven smala strålar som borst, dem jag ej kunde räkna, medan de voro på fisken afbrutne.

SPIGG.

SPIGG med 10 taggar på ryggen. femkantiga Spiggen.

Art. gen. 52. syn. 81.

Den långa hafs-Spiggen. Will. icht. 340.

Bor i EUROPEISKA Watnen.

KROPPEN är femkantig. *STJÄRTEN* är nedtryckt, och hvas på båda sidor.

HUVUDET har i *GJÄL-TÄCKET* 3 strålar. *RYGGFENAN* den förra har 15 taggar, som icke hopbindas med någon hinna; Den andra har 6 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 10 strålar. *MAGFENORNA* äro inga. *GUMPFFENAN* består af 7 strålar, men den förste är en lös tagg. *STJÄRTFENAN* har 12 strålar.

HVITFISKAR.
R O K.

ROK svart-brokig, med 14 strålar Svart-Rok. i andra ryggfenan. Art. gen. 28. syn. 46.

Svart Rok. Will. icht. 206.

Bor i Norra OCEANEN.

TORSK.

GADUS.

Pollachius.

GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla inferiore longiore, linea laterali curva. Art. syn. 35. gen. 20. It. W-goth. 177.

Asellus virescens. Will. icht. 173.

Habitat in OCEANO Norvegico.

mustelaris.

GADUS dorso dipterygio, cirrhis maxilla superioris quatuor, inferioris uno.

Gadus dorso dipterygio, sulco magno ad pinnam dorsi primam, ore cirrhato. Art. syn. 37. gen. 22.

Mustela vulgaris. Rond. pisc. 281.

Habitat in OCEANO Norvegico.

CORPUS linea laterali vix manifesta.

CAPUT: Membrana branchiostega radiis 6. *PINNA* dorsi prior 1, villosa, absque radiis, præter primum; Posterior 42. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 7. *ANI* radiis 40.

ECHENEIS.

Remora.

ECHENEIS. Art. gen. 15. syn. 28. *Amœnit. Acad. 1. p. 320.*

Remora. Rondel. pisc. 436. *Olear. mus. 42. 1. 25. f. 2. Vallis. hist. 1. p. 456. 1. 44.*

Habitat in PELAGO.

Brevitatem pinnarum compensavit natura vertice plano ferrato, quo navibus, Squalis, aliisque majoribus piscibus adhæreat & deferatur in aquas remotissimas.

AMMODYTES.

Tobianus.

AMMODYTES. Art. gen. 16. syn. 29. *spec. 55. It. Oel. 87. It. Scan. 141.*

Habitat in MARI BALTICO, ad littora arenosa.

CORPUS lumbriciforme, molle, teres.

CAPUT compressum, a tergo planiusculum. Os edentulum: labio inferiore longiore. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 7. *PINNA* Dorsi radiis 60, mitibus, a capite ad caudam. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* nullæ. *ANI* radiis 30, ab ano ad caudam. *CAUDÆ* radiis 16, bifida.

TORSK.

TORSK med 3 fenor på ryggen, Långa, längre nedanläpp, krokig sidsstrima och utan tómar. Art. syn. 35. gen. 20. Westg. ref. 177.

Grön Torsk. Will. icht. 175.

Bor i Wester - HAFVET.

TORSK med 2 fenor på ryggen, Lak-Torsk. 4 tómar vid öfra läppen, och en vid nedra.

Torsk med 2 ryggfenor, en stor grop bak om den förra, och tómar vid munnen. Art. syn. 37. gen. 22.

Allmän Lake. Rond. pisc. 281.

Bor i Wester - HAFVET.

HUFVUDET har i Gjal-täcket 6 strålar.

RYGGFENAN den förra är luden, utan strålar, om man undantager en vid främre kanten; Andra Ryggfenan har 42 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENORNA* hafva 7 strålar. *GUMPFENAN* har 40 strålar.

SUGARE.

SUGARE. Art. gen. 15. syn. 28. *A. Stillfugare.*

mœnit. Acad. 1. p. 320. Rondel. pisc. 436. Olear. mus. 42. 1. 25. f. 2. Vallis. hist. 1. p. 456. 1. 44.

Bor i vilda HAFVET.

Naturen har täckts gifva denna fisken en sållsam skapnad på hufvudet, med hvilket han fäster sig vid skepp, Hajar och andra stora Fiskar, af hvilka han föres lika som med fri skjuts öfver alt långt bort til Indierna.

TOBIS.

TOBIS. Art. gen. 16. 29. *sp. 55. Ölands Sand-Tobis. ref. 87. Skånska ref. 141.*

Bor i BÅLT vid stranderna, som bestå af sand.

KROPPEN är slipprig, som en matsk, rund och mjuk.

HUFVUDET är hopkramadt och ofvan på flått; Munnen är utan tänder. *GJALTÄCKET* har 7 strålar. *RYGGFENAN* sträcker sig ifrån hufvudet til stjärten, med 60 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENAN* går ifrån öppningen til stjärten med 30 strålar. *STJÄRTFENAN* är klyfd med 16 strålar.

MURÆNA.

Fluta.

MURÆNA pinnis pectoralibus carens. Art. gen. 25. syn. 41. Amœnit. Acad. 1. p. 319.

Habitat in OCEANO Occidentali.

CORPUS compressum.

CAPUT: Apertura branchiarum parva, pone caput. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA interne occultata, vix manifesta. Tentacula narium brevia. PINNA extenditur a capite per dorsum ad caudam, & subtus a cauda ad anum, at caret radiis.

Affinitas cum Serpentibus ex facie, morfu venenato, pinna absque radiis.

GYMNOTUS.

pinguis.

GYMNOTUS. Art. gen. 25. syn. 43. Amœn. Acad. 1. p. 318. 1. 14. f. 6.

Carapo. Margr. bras. 110.

Habitat in AMERICA Meridionali.

Piscis admodum pinguis excrescit in molem valde insignem, Murænæ facie.

LEPTURUS.

argenteus.

LEPTURUS. Art. spec. 111.

Mucu. Margr. bras. 161. quoad figuram.

Habitat in AMERICA meridionali.

CORPUS anguilliforme, sed compressum admodum, ensiforme, flexile, nudum absque squamis, albo argenteo fugaci colore.

CAPUT compressum. Oris maxilla inferior paulo longior. DENTES anteriores majores; maxillares remoti. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radio unico. Opercula branchiarum pone elongata. PINNA Dorsalis radiis 124. & ultra, a capite ad caudam extensa. PECTORALES radiis 12. VENTRALIS nulla. ANI nulla, sed scabrities aculeis minutissimis. CAUDÆ nulla, sed Cauda nuda, tenuissima, longe acuminata in filum.

COBITIS.

Fossilis.

COBITIS cœrulescens: lineis utrinque nigris longitudinalibus. Art. syn. 3. spec. 2.

Habitat ad arcem Regiam ULRICSDAL, in piscinis.

CIRRHI 6 in maxilla superiore, quorum

ÅL.

ÅL utan bröstfenor. Art. gen. 75. syn. Orm-ål. 41. Amœn. Acad. 1. p. 319.

Bor i Wester-HAFVET.

KROPPEN är på sidorna hopkramad.

HUVUDETS öppning för Gjälet är liten, bort om sielfva hufvudet. GJÄL-TÄCKET är täckt inom huden, knapt at igenfinnas. Små tåmar sitta vid näsbororna, såsom på en Igel. FENAN går i en rad ifrån hufvudet til stjärten, och sedan ifrån stjärten til öppningen, utan strålar.

Denne fisk är närmast slägt med ormarne, dem han är lik til skapnad, giftiga bettet, och fena utan strålar.

KULSA.

KULSA. Art. gen. 25. syn. 43. Amœnit. Fet-kulsa. Acad. 1. p. 318. 1. 14. f. 6.

Carapo. Margr. bras. 110.

Bor i Södra AMERICA.

Denna åhl-like fisken blifver mycket stor och fet.

SKJÖTEL.

SKJÖTEL. Art. spec. 111.

Mucu. Margr. bras. 161. efter Figuren.

Bor i Södra AMERICA.

KROPPEN har någorlunda skapnad som en Ål, men så hopkramad och tunn, som en vårje-klinga, helt smidig och naken, med den hvitaste silfver-färg, som dock kan astorkas.

HUVUDET är hopkramadt. Nedre kjäken är längre. FRAMTÄNDERNA i munnen äro stora, och på sidorna mer åtskilda. GJÄL-TÄCKET har en enda stråle, och Gjäll-loc-ken äro utdragna bort åt. RYGGFENAN går alt ifrån hufvudet til stjärten, med mer än 124 strålar. BRÖSTFENORNA hafva 12 strålar. MAGFENOR äro inga. GUMPFENA ingen, men i dess ställe äro helt små knapt synlige taggar. STJÄRTEN, utan fena, går spetsad ut i en smal tråd.

SMÅRLING.

SMÅRLING med 5 svarta ränder på vardera sidan. Art. syn. 3. spec. 2.

Bor i Dammarne vid ULRICSDAL.

TOMAR äro 4 på öfra läppen, en vid hvar-

PICES. MALACOPTERYGII.

rum duo ad sinus oris &, quatuor in maxilla inferiori minores. *RADII CAUDÆ* 16.

Piscis cibo delicatissimus.

PLEURONECTES.

Plateffa. *PLEURONECTES utrinque glaber, tuberculis sex a dextra capitis.* Art. spec. 57. Faun. svec. 301. It. W-goth. 179.

Plateffa. Rond. pisc. 316. Will. ich. 96. Habitat in OCEANO Septentrionali.

Rhombus. *PLEURONECTES oculis a sinistra, corpore aspero.* Art. syn. 32. Faun. svec. 298.

Rhombus maximus asper, non squamosus. Will. ich. 94.

Habitat in MARI Baltico & OCEANO.

Limanda. *PLEURONECTES oculis a dextra, squamis asperis, spina ad anum, dentibus obtusis.* Art. syn. 33.

Passer asper, s. squamosus. Will. ich. 97.

Habitat in OCEANO.

CYPRINUS.

Cylindricus. *CYPRINUS pinna ani radiis undecim, caudæ rotundata.*

CORPUS pedale, subcylindricum, pingve. *SQUAMÆ* latæ, obtusæ, seriebus 20 imbricatæ, nec in ventre minores, sed magis ovatæ laxiores. *COLOR* supra fuscus, subtus albicans.

CAPUT: *NARES* singulæ valvula subcylindrica. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 5. *PINNA DORSI* radiis 11, pone æquilibrium, albida, fusco maculata. *PECTORALES* radiis 16. *VENTRALES* radiis 9, conjunctæ quasi lobo ex squamis constructo. *ANI* radiis 11. *CAUDÆ* radiis 17, rotundata.

Aureus. *CYPRINUS pinna ani duplici, caudæ trifurca.* Ad. Stockh. 1740. p. 403. t. 1. f. 3. 8. Faun. svec. 331. t. 2. Edw. av. t. 209. Pet. gaz. t. 78. f. 7.

Habitat in CHINA.

Educatur in maximis vasis murrhinis a magnatibus, ubi mansuetus nitore fulgidissimi auri spectatorum oculos in sui admirationem

HVITFISKAR.

77

hvardera mungipan, och 4 kortare vid nedre läppen. *STJÄRTFENAN* har 16 strålar.

Fisken är lækker at åta.

FLUNDRÄ.

FLUNDRÄ på båda sidor slät, Rödsputta. med 6 vårtor på högra sidan om hufvudet. Art. spec. 57. Faun. sv. 301. Westg. ref. 179.

Plateffa. Rond. pisc. 316. Will. ich. 96.

Bor i Wester-HAFVET.

FLUNDRÄ med ögonen på den vänstra skräfliga sidan. Art. syn. 32. Faun. svec. 298.

Den stora skarpa Buttan utan fjäll. Will. ich. 96.

Bor i Wester-HAFVET och BÅLT.

FLUNDRÄ med ögonen på den högra sidan, och med tagg vid öppningen, samt med trubbiga tänder. Art. syn. 33.

Den skrofliga och fjälliga sparven. Will. ich. 97.

Bor i Wester-HAFVET.

KARP.

KARP med 11 strålar i gumpfenan, och med rundad stjårtfena. Groffliellig karp.

KROPPEN är fet, rund och half aln lång. *FJÄLLEN* äro stora, breda, trubbiga, lagda i 20 rader, på magen ej mindre, men lösare och mer ovala. *FÄRGEN* är ofvanpå mörk, och under kroppen hvit.

HUFVUDET har *NÄSBOROR* nästan som runda pipor. *GJÄLTÄCKET* består af 5 strålar. *RYGGFENAN* är hvit med mörka fläckar, sitter något långt borta på ryggen, med 11 strålar. *BRÖSTFENORNA* med 16 strålar. *MAGFENORNA* med 9 strålar. *GUMPFENAN* är odelad, med 11 strålar. *STJÄRTFENAN* rundad med 17 strålar.

KARP med dubbel gumpfena, och treklyfd stjårt. Gullfisk. Wetensk. Acad. 1740. p. 403. t. 1. f. 3. 8. Faun. svec. 331. t. 2. Edw. fogl. t. 209. Pet. gaz. t. 78. f. 7.

Bor i CHINA.

Han upfödes under tiden af de curieuse uti stora Porcellins kåril, dereft han med sin gläntfande gull- eller silfver-färg af alla åskå-

U

das

tionem rapit. Mortuus amittit colorem vivacissimum auri aut argenti.

Culti pisces multum deformantur præcipue in pinna caudæ, quæ in spontaneis sæpius trifida est.

ALBULA.

Maculata.

ALBULA pinna ani radiis 32.

Coregonus amboinensis. Art. spec. 44.

Habitat in AMBOINA.

CORPUS album, ovatum, compressum figura Bramæ. *Macula* fusca utrinque ad latus thoracis & basin caudæ.

CAPUT: Dentes minimi in margine oris, nulli in lingua. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 4. *PINNA DORSI* radiis 10, lanceolata, mutica: primo brevior; Posterior adiposa absque radiis, angusta, obtusa. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 8. *ANI* radiis 32. *CAUDÆ* radiis 19, bifurca.

Immaculata.

ALBULA pinna ani radiis 12.

Habitat in INDIA.

Simillimus priori, sed sine maculis, & numero parum diversus. *PINNA DORSI* radiis 11 & alia adiposa linearis. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 11. *ANI* radiis 12: primo minimo, secundo brevi. *CAUDÆ* radiis 20 bifurca.

Genus ad Coregonos proxime accedit, at differt non tantum figura lata Bramæ, sed etiam numero radiorum membranæ branchiostegæ.

OSMERUS.

Eperlanus.

OSMERUS radiis pinna ani 17.

Art. gen. 10. Syn. 21. spec. 45. Faun. svec. 311.

Eperlanus. Will. icht. 202.

Habitat in LACUBUS Sveciæ.

CAPUT: Membrana branchiostega radiis 7. *PINNA* dorsi radiis 12 & minori adiposa sine radiis. *PECTORALES* radiis 12. *VENTRALES* radiis 8. *ANI* radiis 14. *CAUDÆ* radiis 19.

ASCI-

HVITFISKAR.

das med förundran. Så snart fisken dör, mister han nästan all sin sköna gull- eller silfver-färg.

De fiskar, som således upfödas, äro merendels til stjärtfenan vanskapelige, och få henne fällan treklyfd.

HVITTING.

HVITTING med 32 strålar i fläckig gump-fenan. Hvitting.

Amboinisk Sik. Art. spec. 44.

Bor i AMBOINA.

KROPPEN är hvit, hopkramad, och bred som en Braxen. En mörk fläck synes på hvardera sidan om bröstet och stjärten.

HUVUDET har små tänder i käkarne, men inga på tungan. *GJÄL-TÄCKET* har 4 strålar. *RYGGFENAN* den förra är lancett-lik, med 10 mjuka strålar, af hvilka den förste är minst. Den andra Ryggfenan är trubbig och smal, utan strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENORNA* hafva 8 strålar. *GUMPFENAN* har 32 strålar. *STJÄRTFENAN*, som är klyfd, har 19 strålar.

HVITTING med 12 strålar i klar gumpfenan. Hvitting.

Bor i INDIEN.

Är mycket lik med den föregående, dock skild med strålarne i fenorna, och med det han är utan fläckar. *RYGGFENAN* har 11 strålar, och den andra fenan utan strålar, är jämbred. *BRÖSTFENORNA* med 14 strålar. *MAGFENORNA* med 11 strålar. *GUMPFENAN* med 12 strålar, af hvilka de förste äro minst, och de andre föga längre. *STJÄRTFENAN* är klyfd med 20 strålar.

Detta slags fisk är nära slägt med Siken, dock skild icke allenast med det han är bred, som en Braxen, utan ock med antalet af strålarne i gjäl-täcket.

NORS.

NORS med 17 strålar i gumpfenan. Slom.

Art. gen. 10. Syn. 21. spec. 45. Faun. svec. 311.

Nors. Will. icht. 202.

Bor i Sjöarne i EUROPA.

HUVUDET har i Gjel-täcket 7 strålar. *RYGGFENAN* har 12 strålar och en liten flotfena utan strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 12 strålar. *MAGFENAN* har 8 strålar. *GUMPFENAN* 14 strålar. *STJÄRTFENAN* 19 strålar. BÅL.

ASCITA.

Ventricosa.

ASCITA.

Habitat in INDIA.

CORPUS minimum, magnitudine Phoxini, cute glutinosa.

CAPUT breve, modice convexum, obtusum. *NARIUM* foramina ad apicem capitis duplicata, alterum horum valvula instructum. *CIRRHI* 4 in maxilla superiore, 2 (utrinque solitarius) ad cantum oris. *PINNÆ* dorsi anterior radiis 8, lanceolata, radio primo oblique truncato, ut basis spinosa, apex mollis evadat; Posterior adiposa minor. *PECTORALES* radiis 12: primo basi spinoso. *VENTRALES* radiis 6, pone abdomen, muticæ. *ANI* radiis 18, reliquis major, latior, mutica. *CAUDÆ* radiis 18, bifurca.

Huic intumescit ovarium globosum, & rumpitur abdomen longitudinaliter, ut dimidia pars ovarii extra abdomen protuberet, miro naturæ phænomeno.

EXOCOETUS.

volans.

EXOCOETUS. Art. gen. 8. spec. 35. syn. 18. Amæn. Acad. 1. p. 320.

Hirundo. Bell. aquat. 195.

Habitat in PELAGO.

Pisces hi hostibus exagitati evolant, & expansis pinnis ærem verberant, avium instar; Hos itaque Perdices Selaw Sacræ Scripturæ, quæ in castris Israëliitarum depluebant statuit, O. RUDBECK fil.

CLUPEA.

Membras.

CLUPEA, maxilla inferiori longiori, maculis nigris carens. Art. spec. 31. Faun. svec. 315.

Membras. Rond. pisc. 220.

Habitat in MARI; juxta arcem ULRICSDAL captus.

Nitet aurato colore, vivus spiritui vini inditus.

LORICARIA.

dura.

LORICARIA.

Habitat in INDIA.

CORPUS pedale, angustum, planiusculum, lorica offeis segmentis. Segmenta hæc (ad latus numerata 32) loco squarum cingunt totum corpus, offea, supra & subtus convexa. Latera magis angulata sunt. *CAUDA* anceps margine bifido scaberrimo.

CA-

BÅLJA.

Bukbälja.

BÅLJA.

Bor i INDIEN.

Denne lilla fisk är föga större än en spigg eller Gli, täckt med slemmig hud.

HUVUDET är kort, något kullrigt, trubbigt. *NÄSBORORNA* äro dubbla, af hvilka den ena har en liten lucka. *TÖMAR* sitta 4 vid öfra läppen och en vid hvardera mun-gipan. *RYGGFENAN* den förra är lancettlik, med 8 strålar, af hvilka den förste, är likfom afbruten, at nedre delen är styf och skarp, som en tagg, men öfre mjuk, som en tråd. Andra ryggfenan är liten utan strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 12 strålar, af hvilka den förste är underst styf. *MAGFENORNA* sitta bak om magen, med 6 strålar, utan taggar. *GUMPFENAN* är större än de andra och bredare, utan taggar, med 18 strålar. *STJÄRTFENAN* är klytd med 18 strålar.

Denne fisk är undran vård dermed, at hans rom-fäck blifver åndteligen så tjock, at magen spricker längs efter ifrån hakan til magfenorna, så at han väl sitter til hälften utom buken.

FLYGARE.

FLYGARE. Art. gen. 8. spec. 35. syn. 18. Flygfisk. Amæn. Acad. 1. p. 320.

Svalan. Bellon. aquat. 195.

Bor i Wilda HAFVET.

Då desse fiskar jagas af sina fiender, flyga de up utur hafvet, och kasta sig med fenorna i luften, såsom foglar med vingarne.

Framledne Archiater RUDBECK fökte vifa, at sådane fiskar voro de åkerhöns, som nedrågnade i lägret för Israëls barn.

SILL.

SILL med längre under-kjåk, utan svarta fläckar. Art. spec. 31. Strömming.

Faun. svec. 315.

Membras. Rondel. pisc. 220.

Bor i Öster - HAFVET; tagen i ULRICSDALS - Fjälén.

När denne nedlägges lefvande i bränvin, skiner den, som han vore förgyld.

FIELLING.

FIELLING.

Benfiälling.

Bor i INDIEN.

KROPPEN är af half alns längd, smal, nedtryckt, och öfver alt klädd med ben-leder; Desse leder, som sitta rundt omkring kroppen, kunna på sidorna räkñas til 32 stycken, äro hårde, som fast ben, på sidorna kantige, men ofvan och nedan kullrige. *STJÄRTEN* är mer flat och nedtryckt, med 2 hvassa kanter på hvarje sida.

HUF-

CAPUT modice declive, scabrum, æquale. *Os* absque maxillis, fere ut in Sturione, contractile, ex villis cirrhosis minimis; in superiore lobo aculeis 7 f. 8 minimis. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 4. *PINNA DORSALIS* radiis 8, alta, scabra, radio primo indiviso altiore. *PECTORALES* radiis 7: primo indiviso scabro. *VENTRALES* radiis 6: primo majore indiviso, scabro. *ANI* radiis 6: primo integro, scabro. *CAUDÆ* radiis 12, bifurca; radius supremus definit in fetam longitudine totius corporis. *SEGMENTA* corporis, ut in Syngnatho undique cingentia, licet non æqualia, sed apice repanda undique sequenti incumbentia.

FISTULARIA.

tabacina.

FISTULARIA.

Petinuaba. Bras. Tobacco Fish. Marcgr. bras. 148. Will. icht. 1. P. 8. f. 3.

Habitat in BRASILIA.

CORPUS lumbriciforme, depressiusculum. Habitus inter Syngnathum & Esox medius. *LINEA* lateralis in cauda punctis oblongis elevatis notata. *CAPUT* $\frac{1}{3}$ longitudinis, subdepressum. *ROSTRUM* longum, angulatum, apice tantum hians, edentulum. *OCULI* orbita angulata. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis quinque. *PINNA* dorsalis radiis 14, pone ani regionem. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 6 in medio ventris. *ANI* radiis 4, opposita exacte dorsali, eique simillima. *CAUDÆ* radiis 13, bifurca: radio intermedio in fetam longitudine capitis excurrente.

Differt a Syngnathis operculis branchiarum hiantibus & membrana branchiostega; ab Esoce apice rostri solum hiantem, ore edentulo, membrana branchiostega radiis tantum 5.

ESOX.

Lucius.

ESOX rostro plagioplateo. Art. spec. 53. Faun. svec. 304.

Lucius. Rond. pisc. 2. p. 188.

Habitat in lacubus & fluviis SVECIE.

Acus.

ESOX rostro cuspidato gracili subtereti spithamali. Art. syn. 27. Faun. svec. 308.

Acus vulgaris f. *oppiani*. Will. icht. 231.

Habitat in MARI atlantico.

HVITFISKAR.

HUVUDET är tåmeligen slutt, skrofligt, jämnt. *MUNNEN* snörpes ihop utan kjäkar, såsom på Stören, och består af små trådar och trassel, med 7 til 8 små taggar i öfra läppen. *GJÅL-LOCKET* har 4 strålar. *RYGGFENAN* är hög och skarp med 8 strålar, af hvilka den förste är hel och högre. *BRÖSTFENORNA* hafva 7 strålar, af hvilka den förste är odelad och skarp. *MAGFENORNA* äro lika med Bröstfenorna, men allenast med 6 strålar. *GUMPFENAN* har 6 strålar, af hvilka äfven den förste är odelad och skroflig. *STJÄRTEN* är klyfd med 12 strålar, af hvilka den öfverste slutar sig uti en tråd, som är så lång, som hela kroppen. *BENLEDERNA* täcka rundt omkring kroppen, såsom på Hafsnaalen, men äro ej i kanten jämne, utan krokige och ligga öfver hvarandra.

PIPLURA.

PIPLURA.

Pip-fisk.

Petinuaba från brasilien, eller Tobaks-pipe-fisken. Marcgr. bras. 148. Will. icht. 1. P. 8. f. 3.

Bor i BRASILIEN.

KROPPEN är smidig som en mask, något flat, och likfom midt imellan en Hafs-nål och en Gjädda. *SIDES-STRIMAN* är på stjärten med uphögte aflånge prickar. *HUVUDET* är en tredjedel af hela längden och något nedtryckt. *SNYTET* är långt, kantigt och allenast öppnas på eftersta ändan, men utan tänder. *ÖGONEN* äro runda. *GJÅLTÄCKET* har 5 strålar. *RYGGFENAN* har 14 strålar, och sitter bortom öppningen. *BRÖSTFENORNA* sitta midt på magen med 6 strålar. *GUMPFENAN*, som är lik Ryggfenan, och sitter aldeles midt emot henne, har 4 strålar. *STJÄRTEN* är klyfd med 13 strålar, af hvilka den medlersta går ut i en tråd, som är så lång, som tredje delen af hela fisken.

Denne är skild ifrån Hafsnaalarna med öppna gjål-lock, och fullkomliga gjål-täcken; men ifrån Gjäddorna skiljes den med munnen, som endast öppnar sig på spetsen, och det utan tänder, samt med gjål-täcket, som har allenast 5 strålar.

GJÅDDA.

GJÅDDA med flatt näs. Art. spec. Almånna Gäddan. 53. Faun. svec. 304.

Gjådda. Rond. pisc. 2. p. 188.

Bor i SVERIGE, och EUROPA i Floder och Sjöar.

GJÅDDA med spetsigt, smalt, Nabb-Gädda. rundadt, et quarters långt näs. Art. syn. 27. Faun. svec. 308.

Allmänna oppiani Hafsnaal. Will. icht. 231.

Bor i WESTER-HAFVET.

CLAS. V.



CLASSIS V.

INSECTA.

COLEOPTERA.

V. CLASSEN.

MASKAR.

SKROBBER.

SCARABÆUS.

Lucanus. *SCARABÆUS* cornibus duobus mobilibus aequalibus apice bifurcis; introrsum ramo denticulisque instructis. Faun. svec. 337.

Cervus volans. Ræf. inf. 2. p. 25. t. 4. 5. f. 7. 9.

Habitat in Quercubus putridis EUROPÆ.

Rhinoceros. *SCARABÆUS* capite unicorni recurvo, thorace gibbo, abdomine hirsuto. Faun. svec. 340.

Rhinoceros. Ræf. inf. 2. t. 7. f. 8. 10. Habitat in vaporariis & fimetis EUROPÆ.

SCA-

TORDBAGGE.

TORDBAGGE med två rörlige Horn-Oxe. horn, som äro klöfde i spetsen och på inre sidan med gren och tänder försedde. Faun. sv. 337.

Flygande Hjorten. Ræf. inf. 2. p. 25. t. 4. 5. f. 7. 9.

Bor i EUROPA i rutne Ekestubbar.

TORDBAGGE med et tilbakas Noshörning. bögd horn, upbögd bröst, luden mage. Faun. svec. 340.

Noshörning. Ræf. inf. 2. t. 7. f. 8. 10. Bor i EUROPA i gjödsel och Dresbänkar.

X

TORD-

elongatus.

SCARABÆUS muticus oblongus niger depressus, ore forcipato, antennis incurvatis. Museum Reginae inedit.

Scarabæus. Mer. surin. 50. t. 50. f. 1. Pet. gaz. t. 27. f. 7.

Habitat in INDIA.

CERAMBYX.

longimanus.

CERAMBYX thorace quadrispinoso, elytris basi unidentatis, apice bidentatis. Mus. Regin.

Scarabæus. Mer. surin. 28. t. 28. Ræf. inf. 2. scar. 2. p. 11. t. 1. f. a.

Habitat in AMERICA.

cervinus.

CERAMBYX thorace marginato multispinoso, maxillis porrectis corniformibus utrinque spinosis. Mus. Regin.

Scarabæus Capricornus dictus Sloan. jam. 2. p. 211. t. 237. f. 6. Mer. surin. 48. t. 48. Ræf. inf. 2. scar. 2. p. 12. t. 1. f. 6.

Habitat in AMERICA.

BUPRESTIS.

maxima.

BUPRESTIS viridi-inaurata, elytris striatis rugosis, apice bidentatis. Mus. Regin.

Cantharis maxima. Sloan. hist. 2. p. 210. t. 234. f. 12. 13. Mer. surin. 50. t. 50.

Habitat in AMERICA.

GRYLLUS.

ocellatus.

GRYLLUS thorace elongato lineari subciliato, elytris flavis: ocello ferrugineo. Mus. Regin.

Gryllus thorace lineari alarum longitudine: margine denticulis ciliato. Amœn. acad. 1. p. 504.

MASKAR. SKROBBER.

TORDBAGGE aflång svart nedtryckt, utan horn, med tång i munnen och krokuge spröt. Drot.

Lov. Ulric.

Torddyfvel. Mer. surin. 50. t. 50. f. 1.

Pet. gaz. t. 27. f. 7.

Bor i WESTINDIEN.

WIFVEL.

WIFVEL med fyra taggar på hvardera sidan af bröstet, samt en tagg vid basen och två vid spetsen af ving-skalen. Drot. Lovis. Ulric.

Torddyfvel. Mer. surin. 28. t. 28. Ræf.

inf. 2. scarab. 2. p. 11. t. 1. f. a.

Bor i AMERICA.

WIFVEL med mångtaggit kantat bröst, två spetsade utdragne hjorthorns-like kjäkar som hafva tänder på båda sidor. Drot. Lovis. Ulric.

Torddyfvel som kallas Stenbock.

Sloan. jam. 2. p. 211. t. 237. f. 6. Mer. surin. 48. t. 48. Ræf. inf. 2. scar. 2. p. 12. t. 1. f. 6.

Bor i WESTINDIEN.

BOBBA.

BOBBA grön och förgyld, med råfflade skrynklige tvåspetsade ving-skal. Drot. Lovis. Ulric.

Stora spanska flugan. Sloan. hist. 2. p. 210. t. 234. f. 12. 13. Mer. surin. 50. t. 50.

Bor i AMERICA.

GRÅSHOPPA.

GRÅSHOPPA med långt jämbredt kam-kantadt bröst, och gula öfvervingar med rostfärgat öga. Drot. Lovis. Ulric.

Gråshoppa med jämbredt och på sidan kamlikt bröst, som är så långt som vingarna. Amœn. acad. 1. p. 504.

Gryl-

Grås-

INSECTA. COLEOPTERA.

Gryllus. Mer. surin. 66. t. 66. Roes. inf. 2. gryll. t. 8. f. 1. 2.
Habitat in AMERICA.

Fol. lauri. *GRYLLUS thorace subelongato denticulato, femoribus ovato membranaceis. Mus. Regin.*

Gryllus. Roes. inf. 2. gryll. t. 17. f. 4. 5.
Habitat in AMERICA.

phthificus. *GRYLLUS thorace elongato teretiusculo punctis muricato, elytris brevissimis, pedibus inermibus. Mus. Regin.*
Habitat in INDIA.

Bulla unicolor. *GRYLLUS unicolor, thorace carinato, antennis scutello brevioribus. Mus. Regin.*
Habitat in INDIA.

cristatus. *GRYLLUS crista colli quadrifida. Mus. Regin. Amæn. acad. 1. p. 502. t. 17. f. 4. Olear. mus. t. 12. f. 5. Frisch. germ. 9. p. 3. t. 1. Roes. inf. 2. gryll. t. 5.*
Habitat in ÆGYPTO.
Hic ab Arabibus editur.

Locusta Talpa. *GRYLLUS apterus, thorace spinoso, femoribus punctatis. Amæn. acad. 1. p. 322.*
Locusta - Talpa capensis. Pet. gaz. 21. t. 13. f. 7.
Habitat ad CAPUT BONÆ SPEI.

Gryllo-Talpa. *GRYLLUS pedibus anticis pal-natis. Faun. svec. 619.*
Gryllotalpa. Catesb. car. 1. p. 8. t. 8.
Habitat in SVECIA.

ruber. *GRYLLUS thorace verrucoso, alis posticis rufis. Mus. Regin.*
Locusta. Roes. inf. 2. gryll. t. 18. f. 6.
Habitat in INDIIS.

gregarius. *GRYLLUS capite rotundato, thorace subcarinato, segmentis tribus lateribus maculatis. Mus. Regin.*
Locusta

MASKAR. SKROBBER. 83

Gråshoppa. Mer. surin. 66. t. 66. Roes. inf. 2. gryll. t. 8. f. 1. 2.
Bor i AMERICA.

GRÅSHOPPA med jämlångt tondigt bröst och ovale tunne lår. Lagerhoppa. Drot. Lovis. Ulric.

Gråshoppa. Roes. inf. 2. gryll. t. 17. f. 4. 5.
Bor i AMERICA.

GRÅSHOPPA med rundt långt knaggligt bröst, korta öfvervingar, släta ben. Drot. Lov. Ulric.
Bor i INDIEN.

GRÅSHOPPA enfärgad, med blåsfhoppan. kjölat bröst och kortare spröt än bröstet. Drot. Lovis. Ulric.
Bor i INDIEN.

GRÅSHOPPA med fyrdelt kamb Arabiska gråshoppa. på bröstet. Drot. Lovis. Ulric. Am. acad. 1. p. 502. t. 17. f. 4. Olear. mus. t. 12. f. 5. Frisch germ. 9. p. 3. t. 1. Roes. inf. 2. gryll. t. 5.
Bor i ÆGYPTEN.
Åtes af Araberne.

GRÅSHOPPA utan vingar med Cap-waden. taggit bröst och prickade lår. Amæn. acad. 1. p. 322.
Molle från cap. Pet. gaz. 21. t. 13. f. 7.
Bor vid CAP.

GRÅSHOPPA med utvidgade Syr-waden. fingrade framfötter. Faun. sv. 619.
Mullvad. Catesb. car. 1. p. 8. t. 8.
Bor i SKÅNE och Södra delen af EUROPA.

GRÅSHOPPA med vårt-satt bröst, Röd-hoppa. röda undervingar. Drot. Lov. Ulric.
Gråshoppa. Roes. inf. 2. gryll. t. 18. f. 6.
Bor i INDIERNE.

GRÅSHOPPA med rundat buf-far-hoppa. vud, nästan kjölat bröst på hvilket tre sidsstycken äro fläckige. Drot. Lovis. Ulric.
Stora

84 INSECTA. COLEOPTERA.

Locusta major viridis. Frisch. germ.
12. p. 2. t. 2. f. 1.

Habitat in TATARIA, inde migrans
devastat Europæ regiones orientales.

tetragonus. *GRYLLUS thorace tetragono,*
angulis scabris. Mus. Regin.
Gryllus. Ræf. inf. 2. gryll. t. 16. f. 1.
Habitat in INDIA.

HEMIPTERA.
CICADA.

mannifera. *CICADA glabra, operculis abdo-*
minis viridibus, longitudine fe-
re abdominis. Mus. Regin.
Tibicen. Mer. surin. 49. t. 49.
Habitat in calidis REGIONIBUS.

APTERA.
SCORPIO.

africanus. *SCORPIO pectinibus duodecim*
dentatis, chelis subcordatis pi-
lofis. Mus. Regin.
Scorpio. Seb. thes. 1. p. 112. t. 70. f. 4.
Habitat in AFRICA.

americanus. *SCORPIO pectinibus octodecimam*
dentatis, chelis subcylindræo
angulatis. Mus. Regin.
Scorpio surinamensis. Seb. thes. 1. p.
112. t. 70. f. 1.
Habitat in AMERICA.

indicus. *SCORPIO pectinibus tredecim den-*
tatis. Syst. nat. 68.
Habitat in ASIA.

europæus. *SCORPIO pectinibus triginta den-*
tatis. Syst. nat. 68.
Habitat in ITALIA.

ARANEUS.

avicularius. *ARANEUS hirsutus, thorace or-*
biculato convexo: centro trans-
versim excavato. Amæn. acad. 1.
p. 323. & 505. Pha-

MASKAR. SKROBBER.

Stora gröna Gråshoppan. Frisch.
germ. 12. p. 2. t. 2. f. 1.

Bor i TATARIET; hvarifrån hon
kommer i fäselig myckenhet och ödelägger
grödan i Europa.

GRÅSHOPPA med fyrkantigt kanthoppan.
bröst som är skrofligt på kanter-
ne. Drot. Lovis. Ulric.

Gråshoppa. Ræf. inf. 2. gryll. t. 16. f. 1.
Bor i INDIERNE.

SKRI.
STRIT.

STRIT som är gul med gröna buk- honungsstrit.
lock, långa som magen. Drot.
Lov. Ulric.

Piparen. Mer. surin. 49. t. 49.
Bor i de heta LÄNDER.

KRYPARE.
SKORPION.

SCORPION med tolf tandige africaniska.
kambar, hårige hjertlike klor.
Drot. Lovis. Ulric.

Scorpion. Seb. thes. 1. p. 112. t. 70. f. 4.
Bor i AFRICA.

SCORPION med aderton tandi- americaniska.
ge kambar, och jemnbreda kan-
tige klor. Drot. Lovis. Ulric.

Syrinamske Scorpionen. Seb. thes.
1. p. 112. t. 70. f. 1.
Bor i AMERICA.

SCORPION med tretton tandige asiatiska.
kambar. Syst. nat. 68.
Bor i ASIEN.

SCORPION med trettio tandige europæiska.
kambar. Syst. nat. 68.
Bor i ITALIEN.

SPINNEL.

SPINNEL lång med rundt kull- fogel-
rigt bröst, som midt på är tvärt- spinnelen.
före utgrävit. Amæn. ac. 1. p. 323.
och 505. Spin-

INSECTA. APTERA.

Pbalangium americanum. Clus. posth. 47. t. 47. Merian. surin. 18. t. 18. Seb. thes. 1. p. 109. t. 69. f. 12. & p. 110. t. 69. f. 3. Worm. mus. 244. Olear. mus. 29. t. 17. f. 3.

Habitat in AMERICA.

CANCER.

Pagurus. *CANCER brachyurus, manuum digitis atris.* Faun. svec. 1244. It. W-goth. 173.

Cancer marinus. E. N. C. 1. p. 315. t. 10. f. 1.

Habitat in OCEANO.

TESTA convexa, æqualis: margo crenatus, 9 f. 10 obtusissimis crenis; inter oculos dentes 5, obtusi, æquales. *ANTENNÆ* breves. *CHELÆ* convexæ, læves, mitēs: *Digitorum apices atri.* *PEDUM* paria 4, subulata, hirsuta.

caninus. *CANCER brachyurus, chelis angulatis, pedibus posticis ovatis, thorace ferrato.*

Cancer brachyurus, manibus ventricosus lævibus unicoloribus. It. W-goth. 173.

Habitat in OCEANO.

TESTA planiuscula, inæqualis: margo ferraturis utrinque 5; inter oculos denticuli 3, subæquales. *CHELÆ* supra angulatæ: Spina extra pollicem. Brachium intra manum spina valida. *PEDUM* paria tria, parva, subulata, compresso-subtetragona; Par quartum f. posticum articulis compresso-membranaceis, ovatis.

Araneus. *CANCER brachyurus hirsutus, rostro bifido connivente.* It. scan. 312.

Habitat in OCEANO.

TESTA ovata, convexa, inter oculos obtuse bidentata. *CHELÆ* læves, brachiis tuberculatis; *PEDES* reliqui omnes cylindrici, subulati.

minimus. *CANCER brachyurus, testa subquadrata, integerrima, margine acutiusculo.*

Cancer cantonensis. It. W-goth. 137. t. 3. f. 1.

Can-

MASKAR. KRYPARE. 85

Americanska Spinnelen. Clus. posth. 47. t. 47. Merian. surin. 18. t. 18. Seb. thes. 1. p. 109. t. 69. f. 12. och p. 110. t. 69. f. 3. Worm. mus. 244. Olear. mus. 29. t. 17. f. 3.

Bor i AMERICA.

KRÅFTA.

KRÅFTA kortstjärtad med svarta finger-ändar Faun. svec. 1244. Westg-ref. 173.

Task-Kråfta. E. N. C. 1. p. 315. t. 10. f. 1.

Bor i Wester-HAFVET.

BRÖSTET är uphögt och jämnt: Kanten är delt i 9 eller 10 trubbiga flikar; emellan ögonen äro 5 trubbiga tänder. Spröten äro korta. Klorne äro kullrige, flåta och utan tänder. Yttersta ändarne på klorne äro svarta: *FÖTTERNE* äro 4 par, smala som sylar och hårige.

KRÅFTA kortstjärtad med kantade klor, ovale bakfötter, sågat bröst. Hundkrabba.

Kråfta kortstjärtad med tjocka slåta enfärgade händer. Westg. ref. 173.

Bor i Wester-HAFVET.

BRÖSTET är flackt, ojämnt; kanten är 5 gånger inskuren på hvardera sidan; emellan ögonen äro 3 nästan jämnstora tänder. *KLORNE* äro ofvan på kantige med en tagg utom tummen, och en stark tagg på armen inom kloen. Tre par af fötterna äro små, fyl-like, något hopkramade och nästan fyrkantige, men 4:de paret har ovala och mycket hopkramade länkar.

KRÅFTA kortstjärtad och hårig med klufvit näf. Skånska ref. 312.

Bor i Wester-HAFVET.

BRÖSTET är ägglikt, kullrigt med 2 trubbiga tänder emellan ögonen. *KLORNA* äro glatte, med knagliga armar. Alla fötterna äro desfutan runda och fyl-like.

KRÅFTA kortstjärtad med nästan fyrkantigt bröst, som omgifves med bel karm. Lill-kråftan.

Chinesiska Kråftan. Westg. ref. 137. t. 3. f. 1.

Y

Lilla

Cancer marinus minimus quadratus. Sloan. hist. 2. p. 270. t. 245. f. 1.

Habitat in INDIIS.

TESTA subrotunda, quadrata, lævis margine & fronte integra. *CHELÆ* læves. *PEDES* parum compressi.

pollicaris.

CANCER brachyurus, testæ margine ciliari imbricato.

TESTA subrotunda, convexa, lævis; antice dupliciter sinuata, obtusa; postice repanda: margine utrinque ciliato-ferrato: ferraturis tenuissimis imbricatis. Magnitudo ultimi pollicis articuli. *CHELÆ* nullæ, sed pedes antici acuti, villosi. *PEDES* 2:di paris acuti; 3 & 4:ti paris ungue ovato terminati. 5:ti paris tenues; 6:ti paris natatorii sub cauda. *CAUDA* cum ovario incurvata.

hirsutus.

CANCER brachyurus, thorace villoso, chelis hirsutis.

TESTA ovata, pellucida, subhirsuta. *CHELÆ* breves, hirsutæ. *PEDES* filiformes, *CAUDA* ovata, magna.

arenarius.

CANCER macrourus, chelis monodactylis compressis falcatis serrato-dentatis.

Squilla arenaria terrestris. Rumph. mus. 4. t. 3. f. E.

Habitat in MOLUCCIS.

THORAX planiusculus, cordatus, petiore latior, antice truncatus cum lobulo apicis rostrato acuminato. *ANTENNÆ* parvæ, latere pinnula lanceolata, obtusa, ciliata. *TENTACULA* trifida, antennis longiora. *OCULI* prominentes, obtusissimi, oblongi. *CHELÆ* monodactylæ, compressæ, antrorsum pectinato-dentatæ, acuminatissimæ. *BRACHIA* ante flexuram aculeis aliquot mobilibus. *PEDUM* tria paria, sub petiore, Chelis ovatis, uncinatis, ungue mobili. Tria alia paria sub articulis 2, 3, 4 caudæ, apice barbata, mutica; paria inferius 6 teretia. *CAUDA* articulis undecim: anterioribus minoribus; Lobi bipartiti parium quinque, ciliati, sub cauda. Apex caudæ pentaphyllus: intermedio lobo latiore, obtuso, glabro, 5 ad 11 utrinque bidentato; Lobi laterales ciliati, latere & subtus spinosi.

mirabilis.

CANCER macrourus, chelis monodactylis ventricosus rectis angulatis introrsum tridentatis.

Squilla

Lilla fyrkantiga bafs-kräftan. Sloan. hist. 2. p. 270. t. 245. f. 1.

Bor i INDIERNE.

BRÖSTET är något rundat, flackt, platt, fyrkantigt med hel karm, så på fides, som framtill. *KLORNA* äro slåta. *FÖTTERNA* äro något hopkramade.

KRÄFTA kortstjärtad, sågad i bröstskarmen med spetsige taggar.

tumm-kräfta.

Bröftet är rundat, kullrigt, glatt, framtil trubbigt, baktill med två utholkningar. Sideskanterne äro sågade med spetsige tänder, som ligga öfver hvarandra. Hela kräftan är ej större än yttersta leden på tummen, har inga klor på *FRAMFÖTTERNE*, som äro spetsige och ludne. Andra paret af fötterne äro spetsige. Tredje och fjärde paret äro slutade med en ägglik nagel. Femte paret äro smala. Sjette paret under stjärten äro brede. *STJÄRTEN* är inbögd med sine ägg.

KRÄFTA kortstjärtad med ludet bröst och klor.

påls-kräfta.

BRÖSTET är ovalt, kullrigt, genomskinnligt och något hårigt. *KLORNE* äro korta och ludne. *FÖTTERNE* smala, som trådar. *STJÄRTEN* stor och oval.

KRÄFTA långstjärtad med klor, som äro like en lia och på framsidan fulle med tänder.

sand-kräfta.

Sand- och jord-Råka. Rumph. mus. 4. t. 3. f. E.

Bor i INDIEN i sanden vid stranderna.

BRÖSTET är kort, slätt, ser ut som et hjerta, framtil tvärt med en flik, som är spetsad i stället för nos. *SPRÖTEN* äro små och vid sidan en lancett-lik flik, vid munnen sitta två trefvare delte uti 2 delar och äro längre än spröten. *ÖGONEN* stå mycket ut. *KLORNE* äro trubbiga och aflånge, ånkle, hopkramade på sidan, sågade som kammar. *ARMARNE* hafva några lösa taggar. 3 par ben äro under bröstet med ovala klor och en enda lös nagel. *STJÄRTEN* består af 11 leder, af hvilka de förste äro mindre, Yttersta stjärten består af 5 blad, af hvilka det medlersta är trubbigt och glatt; fides-bladen i kanten, på fides och under taggige.

KRÄFTA långstjärtad med tjocke rake kantige klor, som på sidan hafva 3 tänder.

under-kräfta.

Sand

INSECTA. APTERA.

Squilla arenaria marina. Rumph.
mus. 5. t. 3. f. F. G.

Habitat in INDIA.

THORAX, uti totum animalculum, simillimum est præcedenti, sed latior apice acuminato. ANTENNÆ præcedenti etjam simillimæ. CHELÆ monodactylæ, sed crassæ, rectæ, angulatæ, læves, a latere interiore dentibus tribus armatæ. Brachia & Pedes omnino ut in præcedenti. CAUDA longa articulis decem, quorum 1, 2, 3, 4 minime acuti ad latera; 9, 10 supra elevati, rugosi; 10 sexdentatus; reliqua omnia ut in præcedenti.

pennaceus.

CANCER macrourus, thorace cylindrico, rostro ensiformi margine superiore serrato.

TESTA cylindrica, lævis, magnitudine astaci: Rostro ensiformi, compresso, margine superiore serrato. Os pinna utrinque pennacea, recurva. PEDUM paria 5, tertia, cylindrica. CHELÆ tribus primis paribus angustæ, æquales, læves, parum uniformes, nec manus distinctæ chelis majoribus. CAUDA articulis 7, quorum postici supra carinati; ultimus subulatus, carina sulco excavata.

pilofus.

CANCER macrourus, thorace chelisque angulatis hispidis.

THORAX cordatus, hispidus, pellucidus, apex subulatus. ANTENNÆ corpore longiores. TENTACULA conjugata, corpore longiora. PEDES corpore longiores. Manus angulatæ, hispidæ, angulis ciliaribus. CAUDA corpore longior.

Gammarus.

CANCER macrourus, rostro lateribus dentato, basi supra dente duplici. Faun. Svec. 1248. It. W.-goth. 174.

Astacus marinus. Worm. mus. 247.

Habitat in OCEANO Septentrionali.

Astacus.

CANCER macrourus, rostro supra serrato, basi utrinque dente simplici. Faun. Svec. 1249.

Astacus fluviatilis. Ræf. inf. app. 1. p. 205. t. 54. 55.

Habitat in fluviis SVECIÆ.

CAN-

MASKAR. KRYPARE. 87

Sand- och bafs - Kräftan. Rumph.
mus. 5. t. 3. f. F. G.

Bor i INDIEN.

BRÖSTET och hela kroppen är aldeles lik med den förra, men bredare och framtil mera spetsig. SPRÖTEN åro ock aldeles som den förra. KLORNE åro ånkle, men tjockare, raka, kantige, glatte, med 3 tänder på inra sidan. ARMAR och alla benen åro som på den förra. STJARTEN är lång, af 10 leder: de 4 förste leder gå icke uti en kant på sidan; den 9, 10 åro skrynkliga ofvan uppå; den sista leden har sex tänder; i öfrigt lik den förra.

KRÄFTA långstjärtad med rundt bröst, hopkramad spetsad och ofvan sågad nos.

fiäder-kräfta.

BRÖSTET är glatt och cylindriskt, framtil med en hopkramad spetsad nos, som ofvan på är sågad. En tydelig krokfiäder sitter på hvardera sidan om munnen. FÖTTREN 5 par, runda och cylindriska: alla utan klor, glatte, jämnstora och ej klyfde. STJARTEN består af 7 leder, af hvilka de basterste åro ofvan på kjölade och den sista spetsig som en fyl, ofvan utgrafven med en frima.

KRÄFTA långstjärtad med ludet bröst och ludna kantige klor.

hår-kräfta.

BRÖSTET är skapt som et hjerta, hårigt, genomskinligt med en fyl-lik spets. SPRÖTEN åro längre än kroppen. TREFVARNE åro dubbla och åfven längre än kroppen. KLORNE åro kantige, hårige och på kanterne jämnt med hår utfirade.

KRÄFTA långstjärtad med tänder på sidorne af nosen och två tänder ofvan på nosen. Faun. Svec. 1248. Westg. ref. 174.

Hummer.

Hafs-kräfta. Worm. mus. 247.

Bor i Wester-HAFVET och NORJE.

KRÄFTA långstjärtad med nos, som är ofvan sågad och har en tand på hvardera sidan. Faun. Svec. 1249.

almån-kräfta.

Flod-kräfta. Ræf. inf. app. 1. p. 205. t. 54. 55.

Bor i SVERIGE i Bäckar och Sjöar.

KRÄF-

Eremita.

CANCER macrourus, cauda molli testa cochleæ inclusa, chela altera majore. Faun. svec. 1250.

Cancellus f. *Scyllarus*. Sloan. hist. 2. p. 271.

Gammarus in concha degens. Marcgr. bras. 188.

Cancellus, quibusdam *Bernhardus eremita*. Worm. mus. 250.

Habitat ubique in OCEANO.

norvegicus.

CANCER macrourus, chelis prismaticis: angulis spinosis. Faun. svec. 1247.

Cancer cesareus. It. Scenic. 327.

Habitat in OCEANO septentrionali.

THORAX ovatus, antrorsum spinosus f. muricatus. Rostrum subulatum, dentibus sex f. octo armatum. *ANTENNÆ* longitudine corporis. *CHELÆ* quadrangulares: angulis exterioribus truncatis, obtuse dentatis; angulis reliquis acute angulatis. *CAUDA* elongata, articulis sex: apice pentaphylla, postice ciliata.

ONISCUS.

Asilus.

ONISCUS abdomine foliis duobus obtecto, caudæ extremo semi-ovali.

Asilus f. *Oestrum*. Bellon. aquat. 442. t. 443.

Pediculus marinus. Rond. pisc. 576.

Habitat in OCEANO Septentrionali.

CAPUT cordatum, obtusum. *THORAX* convexus, ovalis, constans segmentis 7 præter caput & caudam: primo integro. *ABDOMEN* tectum membranis duabus, singulis latitudine abdominis, sibi incumbentibus, lateri exteriori adnatis, totum abdomen tegentibus. *CAUDA* segmentis 5 minoribus, præter ultimum, subtus tecta foliis 7, membranaceis, singulis magnitudine caudæ. Ultimum segmentum caudæ semi-ovale, planiusculum, obtusum, membranaceum: lateralibus subjectis utrinque foliariis, lanceolatis cum spina longiore molli.

PE-

MASKAR. KRYPARE.

KRÅFTA långstjärtad med naken Diogenes.
stjärt som gömt sig i snäck-skål
och den ena klon större. Faun.
svec. 1250.

Lill-kräftan eller *Eremiten*. Sloan.
jam. 2. p. 271.

Hummer boende i musla. Marcgr.
bras. 188.

Lill-kräftan som kallas *Eremiten*
Bern. Worm. mus. 250.

Bor i Wester-HAFVET.

KRÅFTA långstjärtad med jämn- Kejfer-
breda kantige och på kanterne kräfta.
taggige klor. Faun. svec. 1247.

Kejfer-kräfta. Skånska ref. 327.

Bor i Wester-HAFVET.

BRÖSTET är likt et ägg, fram åt taggit.
Nosen är spetsig som en fyl, med 3 eller 4
par taggar på öfra sidan. *SPRÖTEN* äro så
långa, som hela kroppen. *KLORNE* äro
fyrkantige, af desse kanter äro de som sitta
på yttra sidan trubbiga med tänder, men de
andre kanter hvasse. *STJÄRTEN* är så lång
som kroppen, består af 6 leder och försedd
på spetsen med 5 blad, som på bortra kanten
äro hårige.

GRÅSUGGA.

GRÅSUGGA med 2 lock som Grundskorf.
täckta magen, och med half oval
stjärt.

Asilus eller *Oestrum*. Bellon. aquat.
442. t. 443.

Hafs-lus. Rond. pisc. 576.

Bor i Wester-HAFVET.

HUFVUDET är trubbigt, likt et hjerta.
RYGGEN är oval och kullrig, samt fördelt i 7
leder, utan hufvudet och stjärten. *MAGEN*
är täckt med 2 lock, som äro så stora som he-
la magen, fäste vid yttra sidan och ligga öf-
ver hvarandra, at magen ej synes. *STJÄR-
TEN* är fördelt i 6 mindre leder, af hvilka
alla äro täckte med tunna blader, så stora
som hela svantfen; men den yttra leden på
stjärten är halfrund, flat, trubbig, tunn och
har på hvardera sidan en lancet-lik flik, som
ligger under stjärten och flutar sig uti en spets.

FÖT-

INSECTA. APTERA.

PEDES utrinque septem, quorum 3 paria priora antrorsum versa; 4 posteriora retrorsum spectantia. *UNGUES* monodactyli, uncinati.

cestum. **ONISCUS** abdomine foliis sex obtecto, caudæ extremo retuso.

Habitat in MARI Atlantico & Baltico.

CAPUT subquadratum, obtusum. *THORAX* ovalis, convexus, constans articulis 7 præter caput & caudam: primo antice medio sinuatum, utrinque antrorsum a latere prominens, longitudine ipsius capitis. *ABDOMEN* tectum utrinque foliis 3, membranaceis, alternis. *CAUDA* constans segmentis 5, linearibus, quorum superiora latere breviora; Subtus tecta utrinque foliis 6 longitudine caudæ. Ultimum segmentum f. sextum transversum, retusum, obtusissimum; lateralia vero obtusa mucrone terminata. *PEDES* ut in præcedenti. Magnitudo utriusque *ONISCI* marini. *Faun. svec. 1255.*

Ceti. **ONISCUS** ovalis, segmentis excepto secundo in medio interruptis.

Pediculus Ceti. Seb. thes. 1. p. 142. t. 90. f. 5.

Habitat in CETE pisce.

CAPUT parvum. *ANTENNÆ* 2, singulæ articulis 4. *CORPUS* ovale, magnitudine Ricini, sectum segmentis 7, interruptis in medio, excepto solo secundo. *PEDES* paribus 7, quorum 1 minutum sub capite, 2 crassius ovatum, 3 & 4 mutica, 5, 6, 7 ovata, uncinata.

SCOLOPENDRA.

indica. **SCOLOPENDRA** pedibus utrinque viginti. *Amœn. acad. 1. p. 325. & 506.*

Scolopendra magna. Pet. gaz. 20. t. 13. f. 3. *Frisch. inf. XI. p. 18. t. 2. f. 7.* *Seb. thes. 1. p. 130. t. 81. f. 3. 4.*

Habitat in INDIIS.

Magna interdum evadit, ut unica in Museo, quæ plusquam pedalis est.

JULUS.

MASKAR. KRYPARE. 89

FÖTTER äro 7 par, af hvilka de 3 förra paren vända sig framåt, och de 4 senare tillbaka. *KLORNE* bestå af en enda nagel, som är lik en krok.

GRÅSUGGA med 6 blad under sneskarf. magen och utholkad stjärt.

Bor i HAFVET.

HUFVUDET är fyrkantigt och trubbigt. *BRÖSTET* är ovalt, kullrigt och består af 7 leder, utom hufvudet och stjärten: Första leden är framtil utholkad och lång som hela hufvudet. *MAGEN* är täckt med 6 blader, som äro 3 håftade vid hvardera sidan. *STJÄRTEN* består af 5 korta leder, af hvilka de öfre äro mindre brede, och är stjärten för öfrigt på hvardera sidan inunder täckt med 6 blader så stora som sielfva stjärten: den yttersta leden på stjärten är bredare, på tvären, något utholkad baktil, och mycket trubbig samt vid sidorne trubbigt kantad. *FÖTTERNE* äro aldeles lika med den förras. Storleken kommer aldeles öfverens med *SYRMASKEN*. *Faun. svec. 1255.*

GRÅSUGGA oval, med afbrutna leder utom den andra.

Hvalfisk-lusen. Seb. thes. 1. p. 142. t. 90. f. 5.

Bor på HVALFISKAR.

HUFVUDET är litet. *SPRÖTEN* bestå af 4 leder. *KROPPEN* är oval, stor som en Flott, och delt uti 7 leder, som alla äro midtpå likfom afbrutne, utom den andra leden. *FÖTTER* 7 par: 1:sta paret är litet och sitter nästan under hufvudet. 2:dra paret är ovalt och tjockare, 3:dje och 4:de paren äro utan naglar, 5, 6, 7:de paren äro ovale med krokige klor.

Hvalfisk-lusen.

MÅNGFOTA.

MÅNGFOTA med 20 par fötter. *Amœn. acad. 1. p. 325. och 506.*

Stora Mångfotan. Pet. gaz. 20. t. 13. f. 3. *Frisch. inf. XI. p. 18. t. 2. f. 7.* *Seb. thes. 1. p. 130. t. 81. f. 3. 4.*

Bor i INDIEN.

Denna blifver under tiden nog stor, hvaraf en är i Samlingen half aln lång.

Z

RIN-

indianska mångfotan.

JULUS.

indicus.

JULUS pedibus a singulo latere
115.*Scolopendra teres, pedibus utrin-*
*que 96. Amœn. acad. 1. p. 324.**Millepeda orientalis omnium maxi-*
ma. Seb. thes. 1. p. 131. 1. 81. f. 5.

Habitat in INDIA.

Magnus sæpe evadit, ut qui in Mu-
seo crassitie omnino digiti.

Appendix.

LARVÆ, numerosissima grege,
*in spiritu vini asservantur.*Plurimæ sunt ex *PAPILIONIBUS* &
PHALÆNIS Indicis, Magnitudine Pruni aut
Pyri, quas ad species reducere hodiernus
dies non admittit, itaque relinquendæ ne-
potibus.*INSECTA* Indiæ utriusque plurima
heic enumerare supersedemus, cum ho-
rum Historia in Museo Serenissimæ Regiæ
sit proponenda.

RINGLA.

RINGLA med 115 par fötter. indianiska*Ringla med 96 fötter på hvar*
sida. Amœn. acad. 1. p. 324. ringlan.*Den stora Ost-Indiska Mångfo-*
tan. Seb. thes. 1. p. 131. 1. 81. f. 5.

Bor i INDIE N.

Blifver ofta nog stor, så at i denna
Samling fins en, som är tjock som et finger.

Bihang.

SKRÅPUKAR och oförbytte ma-
skar, bevarade uti starkt brän-
vin, finnas i denna Samling til
*en ganska stor myckenhet.*De måste åro af Indianiske *DAG-* och
NATT-FJÄRILAR, somlige stora som Plom-
mon eller Påron, dem hvarken jag eller
någor annor denna tiden kan föra til sina
slag, så länge Indiens Insecter ej åro utkläc-
kte med den flit som de Europæiske.Jag går här förbi at upräkna de mån-
ge andre Insecter som finnas i denna Sam-
ling, emedan de alla komma i sin ordning sär-
skildt at beskrifvas uti Hennes Kongl. Maj:ts
vår Nädigsta Drottningens makalösa Samling af
insecter, at jag här ej må göra läsaren dub-
belt befvår.



CLASSIS VI.

VERMES.

REPTILIA.

VI. CLASSEN.

K R Å K.

I G L A R.

MYXINA.

glutinosa. **MYXINA.**

*Lampetra cæca, oculis carens. Will.
icht. 107. Raji. pisc. 36.*

Habitat in Mæri Occidentali, BAHU-
SIAM alluente.

CORPUS nudum, teres, crassitie digiti,
pedale, totum muco seu glutine inviscatum,
subtus postice carinatum. *CAPUT* a cor-
pore nullo signo externo distinctum, antice
quasi detruncatum, sed introrsum, ut supe-
riora capitis magis promineant, acumine
molli sæpe cirrhis duobus terminato. *CIR-
RHI* duo sub ore, & cirrus solitarius coni-
cus utrinque ad os. *MAXILLÆ* duæ, trans-
versales, *DENTIBUS* plurimis, parallelis,
solidis,

PIHRA.

PIHRA.

Pihråhl.

*Nejnögon blindt utan ögon. Will.
icht. 107. Raji. pisc. 36.*

Bor i Wester-Hafvet vid BOHUS-lån.

KROPPEN är utan fiäll, tjock som et fin-
ger, $\frac{1}{2}$ aln lång, öfverdragen med tjockt slem,
under buken kantad. *HUVVUDET* är ej skildt
ifrån kroppen med någon utvårtes synlig
hals, framtil tvårt inåt affkurit, och främst el-
ler öfverst har en spets med 2 små trådar. *TÖ-
MAR* äro tvänne under munnen, och en vid
hvardera mungipan. *KJAKARNE* sitta tvårt-
före i munnen med många jämna styfva hvas-
sa tänder. *GJALÖPNING* är ingen på sidor-
na af kroppen, och ingen våderpipa på huf-
vudet

solidis, acutisque instructæ. *BRANCHIARUM* apertura nulla, nec siphon verticis. Pinna absque radiis ab ano ad caudam & e regione in dorso ad caudæ extremitatem continuata. *ANUS* duos pollices ante apicem caudæ.

Animal hoc ab omnibus Ichthyologis & piscatoribus inter Pisces numeratum fuisse novimus, statura etiam & facie externa multum accedit Petromyzonibus. Attamen, quamvis piscem nondum vivum viderim, eundem cogor removere ex signis, in mortuo pisce obviis; cumque careat foraminibus branchialibus, nequit esse Petromyzon; cum pinna destituantur radiis, nequit esse piscis, sed potius Serpens. At vero nullus piscis aut serpens nobis innotuit maxillis transversalibus, quæ propriæ insectis & quibusdam vermibus, ideoque debui transformare piscem in Reptile vermis. Differt deinde ab Hirudine, quod cum extremitate caudæ non prehendat; a Lumbrico, ore non infra extremitatem anticam sito, sed Gordio proxime accedit, a quo pinna spuria manifeste differt, cujus itaque sit Character: *CORPUS* cylindricum cauda anticipi, pinna sine radiis; *CAPUT* truncatum maxillis multidentatis.

Mirum animal & piscatoribus invisum, quod pisces retibus illaqueatos terebret, intret & totum piscem consumat, relicta integra cute, ut exuvias recipiant. Singulare animal glutine vestitum, quod, si vasculo aqua repleto immittatur & per aliquot horas in eo fervetur, aquam facile omnem in gluten Tragacanthæ solutioni simillimum convertat.

GORDIUS.

argillaceus.

GORDIUS pallidus, cauda capiteque nigris. Faun. svec. 1265. It. W-goth. 280.

Seta f. Vitulus aquaticus. Aldr. inf. 720. 1. 765.

Habitat in terra ARGILLACEA.

LUMBRICUS.

marinus.

LUMBRICUS setis dorsalibus viginti parium.

Lumbricus punctis prominulis. Faun. svec. 1270.

Lum-

KRÅK. IGLAR.

vudet. En fena går på andra sidan ifrån öppningen til stjärten, och på ryggen ifrån stjärten til midt öfver öppningen, men aldeles utan strålar. *ÖPNINGEN* är et par tumm frammanför stjärt-åndan.

Detta kråk har varit af alla fisk-kännare räknadt och uptagit ibland fiskarna, emedan det har största likhet med Nejnögon; men ehuruval jag icke sedt denna lefvande, kan jag dock ej annat än åtminstone skilja honom ifrån fiskslågtet, efter de tekn, jag funnit på kroppen, ty hvarken kan han vara Nejonöga, emedan han har inga gjålöpningsar på sidan; ej eller en gång fisk, så länge han har fenor, aldeles utan strålar; utan fast snarare en Orm. Men jag har hvarken sedt orm eller fisk med kårar, som setat tvärföre i munnen, hvilken egenkap ej kommer til andra än maskar och kråk, ty bör jag föra denna til kråken; För öfrigt är han skild ifrån Snigelen dermed, at han ej kan fästa sig med stjärten; ifrån Metmasken, at han ej har ring och mun längs från ändan. Han kommer närmast til Vahlknuten, ifrån hvilken han dock är skild med sin vatnfena. Pihrans märken blifva alltså: En rund *KROPP* med tveåggad stjärt af fenor utan strålar; *HUFVUDET* likfom afhugget med mångtandige kjåkar.

Et underligt djur och förhateligt hos fiskare; det kryper aldeles in i fisken, som fastnat på garnet, och upåter honom hel och hållen, at allenast skinnets blifver orört, så at då fiskaren tänker sig få en fisk, får han et tomt skinn. Et besynnerligt djur, som är så betäckt med flem, at om det lägges et par timmar i en skål vatn, blifver alt vatnet förvåndt i flem, likfom uplöst Tragacant.

VAHLKNUT.

VAHLKNUT blek, med svart Tagel- hufvud och stjärt. Faun. svec. 1265. masken. Westg. ref. 280.

Tagelet eller Siökalfven. Aldr. inf. 720. 1. 765.

Bor i LERA under jorden.

METMASK.

METMASK med 20 par borst på orm- främre ryggen. masken.

Metmask med uphöjde prickar. Faun. svec. 1270.

Hafs-

VERMES. REPTILIA.

Lumbricus marinus. It. W-goth. 189.
1. 3. f. 6. It. Scan. 315.

Habitat in arena fundi MARIS.

HIRUDO.

marina.

HIRUDO muricata.

Habitat in MARI Atlantico.

CORPUS album, cylindricum, extremitibus paulo angustioribus, adpersum undique tuberculis mucronatis vagis. Extremitates terminatæ cotyledonibus ventricosis glabris.

ZOOPHYTA.
NEREIS.

cærulea.

NEREIS tentaculorum 84 paribus.

Millepeda marina belgica. Seb.
thes. p. 132. t. 82. f. 3.

Os forcipatum ungibus duobus acutis. CORPUS filiforme, crassitie pennæ, semipedale, azureum. PEDES paribus 86, singulis ex aliquot setis brevibus.

APHRODITA.

nitens.

APHRODITA nitens. Faun. svec.
1284. Amæn. acad. 1. p. 326.

Vermis aureus. Barth. aet. 3. p. 88. t. 88.

Eruca marina. Barr. rar. 131. t. 1284.

Physalus. Svamm. bibl. 1. 10. f. 8. 14.

Habitat in MARI Atlantico.

Varietas hujus a Seb. 1. tab. 90. f. 1. de lineata, cui in tergo enata stramenta s. fila quasi lignea.

TETHYS.

mentula.

TETHYS semi-ovatus.

Mentula marina vulgo.

Habitat in lapidibus MARIS.

CORPUS semi-ovatum, scilicet figura ovi dimidiati, transversim secti, parum truncatum, nigricans, apice perforato. TENTACULA non nisi in vivo discernenda.

SEPIA.

officinalis.

SEPIA corpore ecaudato, tentaculis duobus.

Sepia.

KRÅK. KRYPARE.

93

Hafs-Metmasken. W-goth. ref. 189.
1. 3. f. 6. Skån. ref. 315.

Bor i HAFSBOTN, under sanden.

SNIGEL.

SNIGEL med uphögde prickar.

Bor i Wester-HAFVET vid Bohus-lån.

Hafs-Snigelen.

KROPPEN är rund, tjock som et finger, något smalare mot ändarne, beströdd med uphögde spetsade prickar. Hvardera ändan är slutad likfom med en glatt bukig skål.

WABLAR.
HAFS-FOTAN.

HAFSFOTAN med 84 par trefvare. blå.

Holländska Hafs-mångfotan. Seb.

thes. 1. p. 132. t. 82. f. 3.

MUNNEN har en tång af 2 krokuga klor. KROPPEN är tjock som en penna, rund som en kjäpp, et kvarter lång, högblå. FÖTTERNE äro 86 par, hvardera foten består af några korta borst.

VÅNA.

VÅNA den sköna. Faun. svec. 1284. gläntfande.
Amæn. acad. 1. p. 326.

Gullmasken. Barth. aet. 3. p. 88. t. 88.

Hafs-skråpuken. Barr. rar. 131. t. 1284.

Blåsan. Svamm. bibl. 1. 10. f. 8. 14.

Bor i Wester-HAFVET.

Det samma kråket, som *Seba* uti sit cabinet afritat, 1. 90. f. 1. med några strå eller rötter utvuxne utur ryggen, finnes i denna samling.

PESE.

PESE likt et halft ägg.

Hafs-pesen.

Hafspese allmänt kallad.

Bor i Wester-HAFVET på stenar.

KROPPEN är til form och storlek lik et halft ägg, något trubbig, svart och genomborad i spetsen. TREFVARNE kunna intet beskrifvas utan på lefvandes kråk.

BLÅCKIA.

BLÅCKIA med rundad kropp och två trefvare. ben-bläckian.

A a

Bläck-

Sepia. Faun. svec. 1281. Amæn. acad. 1. p. 325. * Olear. mus. 47. t. 47. Bellon. aquat. 336. Rond. aqu. 1. p. 498.

Habitat in OCEANO.

Loligo.

SEPIA corpore subulato, cauda ancipiti rhombea.

Loligo. Nedh. microf. 36. t. 12. Olear. mus. 44. t. 26. f. 2. Bellon. aquat. 339.

Habitat in OCEANO.

BRACHIA 8. *TENTACULA* 2, ut in præcedenti. *ABDOMEN* lateribus dilatatis rhombeo-alatum.

octopodia.

SEPIA corpore ecaudato, tentaculis nullis.

Polypus octopos. Bell. aquat. 330. t. 331.

Polypus. Jonst. exsang. 5. t. 1. f. 1.

Habitat in MARI mediterraneo.

Os in centro inter brachia. *BRACHIA* 8 subulata, corpore longiora, circum os posita, basi connexa dilatato margine. *PELTÆ* a latere superiore s. interiore brachiorum, alternæ, sessiles, truncatæ, striatæ, disco perforatæ dentibus 15. *TENTACULA* nulla. *ABDOMEN* ovatum. Differt a *Sepia* offic. Tentaculis nullis, abdomine supra dorsum integro.

MEDUSA.

crinita.

MEDUSA orbiculi margine sedecies emarginato. Faun. svec. 1286. It. W-goth. 172.

Habitat in OCEANO.

sessilis.

MEDUSA informis sessilis.

Habitat in Fucis maris OCEANI.

MOLECULÆ informes, diffformes, magnitudine nucis juglandis & majores, incarnatæ, diaphanæ instar Tremellæ, adhærentes fucis, quarum historia ex vivo animali metjamnum fugit; hinc de genere & affinitate nihil statuo.

ASTERIAS.

rubra.

ASTERIAS quinquepartita: radiis lanceolatis, gibbis, undique aculeatis.

Asterias

KRÅK. VABLAR.

Bläckfisken. Faun. svec. 1281. Amæn. acad. 1. p. 325. * Olear. mus. 47. t. 47. Bellon. aquat. 336. Rond. aqu. 1. p. 498.

Bor i OCEANEN.

BLÄCKIA med tapplik kropp och två-äggad fyrkant stjärt. Bläckfisken.

Bläck-fisk. Nedh. microf. 36. t. 12. Ol. mus. 44. t. 26. f. 2. Bellon. aquat. 339.

Bor i OCEANEN.

Denne har 8 armar och 2 långa trefvare, såsom den förre. *KROPPEN* har en utvidgad stjärt i fyrkant.

BLÄCKIA med rundad kropp, utan trefvare. ottfotan.

Mångfotan med 8 fötter. Bell. aquat. 330. t. 331.

Mångfotan. Jonst. exsang. 5. t. 1. f. 1.

Bor i Medel-HAFVET.

MUNNEN är midt emellan armarne. *ARMAR* äro 8, spetsade, längre än kroppen, fatte i ring omkring munnen, hopståfande endast med en utvidgad linea. *KUPER* sitta efter hvarandra på öfra eller inra fidan af armarne, som äro afhugne, råfflade och midtuti genomborade med 15 tänder. *TREFVARE* har denna aldeles inga. *BUKEN* är oval. Skiljes ifrån den första dermed, at hon har inga trefvare och at buken är ofvan uppå hel.

MANET.

MANET med 16 utholkningar omkring den flata rundade kroppen. håriga. Faun. svec. 1286. Westg. res. 172.

Bor i Wester-HAFVET.

MANET oformlig, håftad vid andra ting. håftada.

Bor i Wester-HAFVET på tången.

KROPPEN är oskaplig och mycket olik, stor eller större än en valnöt, köttfärgad, genomskinlig, håftad vid tång, den jag aldrig sedt lefvande, och kan ej tydeligen föreställas.

SJÖSTIERNA.

SJÖSTIERNA med 5 spetsade kullrige och öfver allt taggiga strålar. röda.

Sjö-

VERMES. ZOOPHYTA.

Asterias radius quinis latiusculis asperis. Faun. svec. 1285. I. W-goth. 172.

Stella marina. Barr. rar. 130. t. 1283. Habitat in OCEANO.

arantiaca.

ASTERIAS stellata: radius depresso-planis: margine elevato articulado.

Stella marina major arantiaca, minoribus spinis echinata. Barr. rar. 130. t. 1281.

Habitat in OCEANO australi. Subtus papillis mollibus echinata.

Caput medusæ.

ASTERIAS radiata: radius dichotomis.

Caput Medusæ. Rumph. mus. 41. t. 116.

Habitat non tantum in OCEANO versus Norvegiam, sed & in australi & Indico.

CORPUS stella 5fida, convexa, angulis in radios exeuntibus. *RADII* geminati, basi uniti, scabri. Foramen inter singulos lobos corporis utrinque. *CENTRUM* hispidum supra ore quinquefido. *RAMI* articulati, dichotomi innumeris dichotomiis, sensim tenuiores, pedales, sesquipedales; supra, utrinque, serie simplici ex punctis scabris, 4 f. 5. mucronibus.

ECHINUS.

esculentus.

ECHINUS hemisphærico-subglobosus, ambulacris denis, areis obsolete verrucosis.

Echinus subglobosus, vertice plano. Faun. svec. 1289.

Habitat in OCEANO.

spatagus.

ECHINUS ovatus gibbus, ambulacris quaternis depressis.

Echinus subcompressus: vertice prominulo. Faun. svec. 1290.

Echinus spatagus. Rond. exsang. 580. gall. 416. Sloan. hist. 1. p. 268. t. 242. f. 3. 4. 5.

Habitat in OCEANO Atlantico.

TESTA-

KRÅK. VABLAR.

95

Sjöstjerna med fem breda taggiga strålar. Faun. svec. 1285. W-goth. ref. 172.

Hafs-stjernan. Barr. rar. 130. t. 1283. Bor i Wester-HAFVET.

SJÖSTIERNAN med 5 flata på kanterne uphöjde, och ledade strålar.

Den stora Hafsstjernan med små taggar. Barr. rar. 130. t. 1281.

Bor i Södra HAFVET.

På undra sidan är denna med små piggar taggig.

SJÖSTIERNAN med runda strålar, som äro delte i tu och tu.

Medusæ hufvud.

Medusæ hufvud. Rumph. mus. 41. t. 116

Bor ej allenast i Norska HAFVET, utan ock i Södra, ja äfven i Ost-Indiska HAFVET.

KROPPEN är en femkantad stjerna, som går ut med strålarne uti långa runda trådar. *STRÅLARNE* äro fördubblade i två och två grenar, innerst hophäftade och öfver alt skroflige. En öfning är på bägge sidor om hvardera strålen. *MEDELPUNCTEN* af kråket skrofligt, och ofvanpå med en femkantig mun. *GRENARNE* äro med många leder delte oräkneliga gångor uti 2 och 2 mindre grenar, som ändteligen blifva helt smala, til en half alns eller tre quarters längd; de hafva ofvan på begge sidor en rad af 4 eller 5 spetsade prickar.

BORRE.

BORRE halfrundat med 10 gångor och vårtlika sångar. Hafs-borren.

Sjöäple nästan klotrundt, öfverst flakt. Faun. svec. 1289.

Bor i Wester-HAFVET.

BORRE som är ovalt och kulrigt med 4 nedsänkta gångar. äggformig.

Sjöäple något hopkramadt med uphögd hjässa. Faun. Svec. 1290.

Sjöäplet Spatagus. Rond. exsang. 580. gall. 416. Sloan. hist. 1. p. 268. t. 242. f. 3. 4. 5.

Bor i Wester-HAFVET.

KSJÖLP.

TESTACEA. DENTALIUM.

Teredo.

DENTALIUM testa membranacea cylindrica flexuosa ligno inserta. Faun. svec. 1329.

Bruma f. *Teredo navium*. Planc. conch. 17. n. 2.

Teredo Zellii f. *Xylophagus marinus tubulo cochloidis*. Aët. angl. 1741. p. 276. t. 2. f. 272.

Habitat in Navibus MARE fulcantibus.

CHITON.

Oscabrion.

CHITON.

Oscabrion. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 3.

Mitella Balani species. Seb. thes. 2. p. 61. t. 61. f. 3. 4.

Habitat in MARI Indico & Australi.

LEPAS.

anatifera.

LEPAS testa compressa, basi membranacea cylindrica. Faun. svec. 1350.

Habitat in MARI, testa polypis.

CONCHYLIA non enumerabo heic loci, quum eorum absoluta historia in Museo serenissimæ Reginae sit tradenda.

MICROCOSMOS.

gelatinosus.

MICROCOSMOS pellucidus.

Habitat in OCEANO.

Massa cylindrica, crassitie brachii, pedalis, gelatinosa, subdiaphana, cui undique adhærent & operiunt Testæ concharum parvæ, sabulum & varia; intus nil reperi.

LITHOPHYTA.

phosphorea.

PENNA marina. Pet. ital. 1. t. f. 5. 6. 7. 8. Tournef. inst. 569. Bauh. hist. 3. p. 802 Imperat. 650. Shaw. afric. app. 5.

Habitat in MARI Atlantico.

mirabilis.

POLYPUS mirabilis.

Habitat in MARI Atlantico.

Seta filiformis, ridiga, semipedalis, cui infident alternatim Lunulæ ciliares, gelatinosæ, albæ, omnes ad alterum latus versæ.

KRÅK. SKIÖLP.

SKJÖLP. PIPLARE.

PIPLARE inom en rund krokig stenpipa; uti träd. Faun. svec. 1329. Skepsmasken.

Bruma eller skeps-masken. Planc. conch. 17. n. 2.

Skepsmasken af Zellio beskrefven, som äter träd i hafvet inom en snäcke-tub. Engelske aët. 1741 p. 276. t. 2. f. 272.

Bor uti Skeppen i HAFVET.

MÅNGSKIÖLDA.

MÅNGSKIÖLDA.

cardinals-myßan.

Oscabrion. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 3.

Cardinals myßan, en sort *Balanus*. Seb. thes. 2. p. 61. t. 61. f. 3. 4.

Bor i Spaniska och Indiska HAFVET.

RÅKSKAL.

RÅKSKAL inom hopkramat skal, som sitter på en tarm. Faun. sv. 1350. hopkramade.

Bor i Vester-HAFVET och är här tåkt med Polyper.

SKJÖLP äro i detta Cabinet til ganska stort antal, dem jag nu går förbi, så vida de komma uti Hennes Kongl. Maj:ts makalösa samling, at i sin ordning föreställas.

GYTTRA.

GYTTRA genomskinligt.

klara.

Bor i Vester-HAFVET.

Et klart genomskinligt slem af half alns längd och tjockt som smala armen, tåkt med små musflor och andra hafsproucter, uti hvilket kropp synas för öfrigt inga inålfvor.

CORALLER.

HAFSPENNA. Pet. ital. 1. t. f. 5. 6. 7. 8. Tournef. inst. 569. Bauh. hist. 3. p. 802 Imperat. 650. Shaw. afric. app. 5. lysande.

Finnes äfven i Vester-HAFVET.

UNDER-POLYPEN.

Funnen i Vester-HAFVET.

under-polypen.

En sticka lik en stor borst, styf och af quarters längd, på hvilken sitta ömsom af siddorna små slemige hvite halfmånar, fördelte uti ovanlige fine hår och vända sig alla åt den ena sidan.

af
i-
ce
n

<i>Hare globe fish</i>	59
<i>Hayopolin</i>	10
<i>Hin-</i>	

Hin-

INDEX.

<i>Hinnulus</i>	11
<i>Hirudo</i>	93
<i>Hippocampus</i>	61
<i>Hirundo</i>	73 - 79
<i>Hystrix piscis</i>	58

I.

<i>Ispida</i>	16
<i>Igvana</i>	43
<i>Julus</i>	90

L.

<i>Lacerta</i>	40
<i>Lacertus</i>	41
<i>Lampetra</i>	91
<i>Leguana</i>	44
<i>Lemur</i>	3
<i>Lepas</i>	96
<i>Lepturus</i>	76
<i>Lepus pelagicus</i>	56
<i>Lepus</i>	9
<i>Locusta - Talpa</i>	83
<i>Locusta</i>	83
<i>Loligo</i>	94
<i>Lophius</i>	55
<i>Loricaria</i>	79
<i>Loxia</i>	18
<i>Lucius</i>	80
<i>Lumbricus</i>	92
<i>Lumpus</i>	57
<i>Lumpen</i>	69
<i>Lupus</i>	6

M.

<i>Medusa</i>	94
<i>Mentula</i>	93
<i>Membras</i>	79
<i>Millepeda</i>	39 - 90
<i>Microcosmos</i>	96
<i>Mitella</i>	96
<i>Monoceros piscis</i>	52
<i>Monodon</i>	52
<i>Mucu</i>	76
<i>Muraena</i>	76
<i>Mus</i>	9
<i>Mus Araneus</i>	10
<i>Mus africanus</i>	10
<i>Mustela</i>	5
<i>Mustela vivipara</i>	69
<i>Myxina</i>	91
<i>Mustela vulgaris</i>	75
<i>Myrmecophaga</i>	8

N.

<i>Naja</i>	30
<i>Nereis</i>	93
<i>Numenius</i>	17

O.

<i>Oniscus</i>	88
<i>Oscabron</i>	96
<i>Olmerus</i>	78
<i>Ostracion</i>	58
<i>Ostracion</i>	57

P.

<i>Paradisæa</i>	15
<i>Passer asper</i>	77
<i>Passer canariensis</i>	18
<i>Passer domesticus</i>	18
<i>Pediculus ceti</i>	89
<i>Penna marina</i>	96
<i>Perdix rufa</i>	17
<i>Petinuaba</i>	80
<i>Philander</i>	10
<i>Phoca</i>	5
<i>Physalus</i>	93
<i>Pica glandaria</i>	15
<i>Picus</i>	16
<i>Pipa</i>	49
<i>Pisciculus cornutus</i>	59
<i>Piscis triangularis</i>	60
<i>Plateffa</i>	77
<i>Pleuronectes</i>	77
<i>Polypus</i>	94
<i>Pittacus</i>	13
<i>Pristis</i>	52
<i>Pungitius</i>	74
<i>Pungitius</i>	74

Q.

Quadrupes volatile Russiæ 8

R.

<i>Raja</i>	52
<i>Rana</i>	46
<i>Rana - Piscis</i>	49
<i>Rana Piscatrix</i>	55
<i>Rangifer</i>	11
<i>Remora</i>	75
<i>Rhinoceros</i>	11
<i>Rhinoceros</i>	81
<i>Rhombus</i>	77

S.

<i>Salamandra</i>	41 - 44 - 45 - 46
<i>Saurus</i>	41
<i>Scarabæus</i>	81
<i>Scarabæus</i>	82
<i>Sciæna</i>	65
<i>Sciurus</i>	8
<i>Scolopendra</i>	89
<i>Scomber</i>	72
<i>Scorpaena</i>	68 - 70
<i>Scorpio</i>	84

<i>Scorpius minor</i>	68
<i>Scytale</i>	21
<i>Senamby</i>	43
<i>Sepia</i>	93
<i>Serpens Bojobi</i>	39
<i>Serpens e ceylona</i>	30
<i>Serpens corallina</i>	33
<i>Serpens lemniscatus</i>	26
<i>Serpens lurina</i>	28
<i>Serra Piscis</i>	52
<i>Seta aquatica</i>	92
<i>Simia</i>	1
<i>Simia</i>	3
<i>Sorex</i>	10
<i>Spinax</i>	53
<i>Squalus</i>	52
<i>Square - fish</i>	59
<i>Squilla</i>	86
<i>Sturio</i>	54
<i>Stella marina</i>	95
<i>Syngnathus</i>	60

T.

<i>Tamoata</i>	73
<i>Tapayaxin</i>	44
<i>Tejugvacu</i>	45
<i>Teredo</i>	96
<i>Testudo</i>	50
<i>Tethys</i>	93
<i>Tetrao</i>	17
<i>Tetrauchoalt</i>	39
<i>Tibicen</i>	84
<i>Tlehua</i>	37
<i>Torpedo</i>	52
<i>Trachinus</i>	71
<i>Trachyrus</i>	72
<i>Trigla</i>	73
<i>Tringa</i>	17
<i>Trochilus</i>	18
<i>Turdus</i>	18

U.

<i>Uranoscopus</i>	71
--------------------	----

V.

<i>Vespertilio</i>	7
<i>Vipera</i>	38
<i>Vitulus marinus</i>	5
<i>Vulpes</i>	6

Y.

<i>Yvana</i>	43
--------------	----

Z.

<i>Zeus</i>	67
<i>Zygaena</i>	52

NO-

I N D E X.

NOMINA TRIVIALIA.

A.		G.		P.	
Acanthias	53	Gammarus	87	Pagurus	85
Acus	80	Gattorugine	68	Paradoxa Ranæ	49
Aesculapii coluber	29	Glottis	17	Perdix rufa	17
Ahætulla	35	Gecko	46	Petolarius	35
Ameira	45	Gryllo - Talpa	83	Pipa	49
Apella	1	Gunellus	69	Piscatrix	55
Afilus	88			Plateffa	77
Aflacus	87			Pollachius	75
Atropos	22				
Aurora	25				
Avicularius	84				
B.		H.		R.	
Batrachus	73	Hippocampus	61	Rangifer	11
Bufo	48	Hippocrepis	36	Remora	75
Bulla unicolor	83	Hirundo	73	Rhinoceros	81
		Hortulanus	37	Rhombus	77
		Hystrix	58		
C.		I.		S.	
Calamarius	23	Igvana	43	Salamandra	45
Calotes	44			Sciurina	3
Capreolus	11			Scombrus	73
Capucina	2			Scorpæna	68
Caput medusæ	95			Scytale	21
Cataphractus	70			Spatagus	95
Chamæleo	45				
Cobella	24				
Constrictor	38				
Cordylus	42				
Crocodilus	40				
Cuniculus	9				
D.		L.		T.	
Draco	71	Leucurus	17	Tabacina	80
		Limanda	77	Tamoata	73
		Locusta - Talpa	83	Tardigradus	3
		Loligo	94	Tegvixin	45
		Longimanus	82	Teredo	96
		Lucanus	81	Tobianus	75
		Lucius	80	Torpedo	52
		Lumpus	69	Trachyurus	71
		Lupus	6		
E.		M.		U.	
Eperlanus	78	Membras	79	Unicornu	52
Erithacus	14	Mentula	93		
Eremita	88	Minervæ coluber	36		
Erminea	5	Mycterizans coluber	28		
F.		N.		V.	
Fluta	76	Naja	30	Vespertilio aquaticus	56
Fol. Lauri	83	Natrix	27	Vomer	67
		Nivalis Passer	18	Vulpes	6
		O.		Z.	
		Oestrum	89	Zygæna	52
		Opossum	10		

ALLMÄNNE NAMN.

A.		Flygare	79	Klippare	61
A _j	4	Flådderlapp	7	Knot	73
And	16	Få	12	Koppar - Orm	21
Apa	I	Fårfling	71	Korp	15
				Kramp - Fisk	52
B.		G.		Kråfta	85
Beccafin	17	Gecko	46	Kulfa	76
Blindorm	19	Get	12	Kurra	58
Blåstål	71	Gadda	80	Kussa	68
Bläckia	93	Glutt	17	L.	
Bläckfisk	94	Groda	47	Lake	75
Bobba	82	Gråfugga	88	Leguan	43
Brushane	17	Gråshoppa	82	Lindorm	20
Butta	76	Gröna Ormen	39	Lump	69
Båfver	9	H.		Lärka	18
Bålja	79	Hackspik	16	Löfja	4
Bålta	6	Hafs - Lus	88	M.	
C.		Hafs - fotan	93	Makril	72
Canarie Fogel	18	Hafspennan	96	Manet	94
Cobras de Cabelos	30	Hafsnål	60	Metmask	92
Corall Ormen	33	Haj	52	Molle	83
Crocodilen	40	Hake	74	Mullvad	83
D.		Hare	9	Mus	9
Domherre	18	Hind	11	Mus - Ormen	28
Drake	40	Hjort	11	Mustela	69
E.		Honungs - Fogel	18	Myrflok	8
Eld - Ormen	37	Horn - Fisk	59	Mångfota	89
Elephant	11	Hugg - Orm	22	Mångfota	94
Enhörning	52	Hund	6	Mångikiöldan	96
Enhörnings - Fisk	52	Hvalfisk	51	N.	
F.		Hvitting	78	Nejnôga	91
Fielling	79	I.		Nors	78
Filare	57	Igelkotte	6	Noshörning	11
Finke	18	Igyan	43	Noshörning	81
Fisk - Groda	49	Ikorne	8	Nåbba	10
Flundra	77	Is - Fogel	16	Nåbbmus	10
		K.		Nôt	12
		Karp	77	O.	
		Katta	5	Orre	17
				Pad.	

R E G I S T E R.

P.					T.
<i>Padda</i>	48	<i>Sjuryggfisk</i>	57	<i>Tagel - Mask</i>	92
<i>Papegoja</i>	13	<i>Sjöhanen</i>	67	✓ <i>Tandlägg</i>	73
<i>Paradis - Fogel</i>	15	<i>Sjöharar</i>	56	✓ <i>Tobis</i>	75
<i>Pefe</i>	93	<i>Sjöhund</i>	53	✓ <i>Tordbagge</i>	81
<i>Piggsvin</i>	58	<i>Sjöhåsten</i>	61	<i>Torddyfvel</i>	82
<i>Piparen</i>	84	<i>Sjökalf</i>	5	✓ <i>Torfk</i>	75
<i>Piplare</i>	96	<i>Skaller-Orm</i>	39	✓ <i>Traft</i>	18
<i>Piplura</i>	80	<i>Skepsmasken</i>	96	✓ <i>Tvint</i>	18
<i>Pihra</i>	91	<i>Sköldpadda</i>	50	✓ <i>Tvåqveda</i>	10
<i>Pyfling</i>	3	<i>Skjötel</i>	76		
		<i>Skorpions - Fisken</i>	68		
		<i>Skrabba</i>	67	V.	
		<i>Skrika</i>	15	✓ <i>Vahlknut</i>	92
Q.		<i>Sjöftjerna</i>	94	✓ <i>Vidunder - Fisken</i>	53
<i>Qvabba</i>	55	<i>Sjöåple</i>	95	✓ <i>Væna</i>	93
		<i>Slang - Orm</i>	38	✓ <i>Under - polypen</i>	96
		<i>Smeden</i>	67		
R.		<i>Smårling</i>	76		
<i>Regn - piparen</i>	17	<i>Snigel</i>	93	W.	
<i>Rhen</i>	11	<i>Snipa</i>	60	✓ <i>Warg</i>	6
<i>Ringla</i>	90	<i>Snylta</i>	65	✓ <i>Wifvel</i>	82
<i>Rok</i>	74	<i>Spanska Flugan</i>	82	✓ <i>Willa</i>	5
<i>Rymming</i>	73	<i>Sparven</i>	77		
<i>Räcka</i>	52	<i>Spigg</i>	74		
<i>Raf</i>	6	<i>Spinnelen</i>	71	Y.	
		✓ <i>Spinnel</i>	84	✓ <i>Yvan</i>	43
S.		✓ <i>Spof</i>	17		
<i>Salamandern</i> 41. 44. 45. 46		✓ <i>Stenbit</i>	57	Å.	
<i>Scorpion</i>	84	✓ <i>Stenbock</i>	82	✓ <i>Ål</i>	76
<i>Scytalen</i>	21	✓ <i>Strickla</i>	17		
<i>Senambi</i>	43	✓ <i>Strit</i>	84	Ö.	
✓ <i>Siel</i>	5	✓ <i>Stör</i>	54	✓ <i>Ödla</i>	40
<i>Sill</i>	79	✓ <i>Sugare</i>	75		
<i>Simpa</i>	70	✓ <i>Svalan</i>	73. 79		
<i>Simpa</i>	70	✓ <i>Sågfishen</i>	52		

MINNES-NAMN.

A.					C.	
Almån Apa	1	Blek - Snylta	65	Caloten		44
Almänna Gåddan	80	Bly - Ormen	32	Camæleont		45
Almån Ödla	43	Blå Kråka	15	Canariefogel		18
Amboiniska Sköldpaddan	50	Blå Orm	37	Canin		9
Arabiska Gråshoppan	83	Blåse - hoppan	83	Capucin - Apan		2
Afcensions Sköldpaddan	50	Blås - Ormen	29	Cap - Waden		83
Askgrå Orm	37	Blå Ödla	42	Cobellen		24
		Bläck - Fisken	94	Corall - Orm		33
		Brushane	17	Crocodil		40
		Bugtklippare	63	Cronhjort		11
		Bukbålja	79			
		Butta	77			
		Båg - Klippare	61			
		Bålg - Grodan	48			
		Bålg - Kurra	59			
		Bön - Hoppan	82			
		C c				
B.					D.	
Band - Ormen	26			Dabbflundra		77
Benfiälling	79			Dim - Ormen		32
Bensimpa	70			Doctors - Ormen		29
Berg - Makril	73					
Biur	9					
Blek - Ormen	31					
						</

REGISTER.

Drott - Ormen 24
Dverg - Geten 12
Döds - Ormen 22

E.

Etter - Ormen 30

F.

Far - Hoppan 83
Fetkuffa 76
Fil - Ormen 36
Fiskgrodan 49
Flotqvabba 56
Flygande Drake 40
Flygfisk 79
Flåderquabba 56
Fogel - Spinnelen 84
Fråken - Ormen 27
Fällade - Ormen 23

G.

Gammal - Ormen 34
Gecko 46
Glutt 17
Grinfilare 58
Grimm - Klippare 63
Grod - Qvabba 55
Grof fiellig Karp 77
Gråkuffa 69
Grå Ormen 31
Grönlands Hvalfisk 51
Gullfisk 77

H.

Hafsborren 95
Hafspesen 93
Hafsnigelen 93
Hermelin 5
Hjortwifvel 82
Honungs - frit 84
Horn - Grodan 48
Hornkurra 59
Horn - Oxe 81
Hornsimpa 70
Hors - Makril 72
Hvalfisk-lus 89
Hundfisk 53
Hund - Orm 39
Hvit - Ormen 20 - 33
Hvitstjert 17
Håf - Orm 29
Håsthoften 57
Håstko - Ormen 36

I.

Indianisk Stör 55
Jungfru - Ormen 35

K.

Kamm - Kuffa 68
Kamb-Ödla 43
Kant-Grodan 47
Kanthoppan 84
Kantige Ormen 23
Klar Hvitting 78
Klubb - Kurra 59
Klubbräckan 52
Knorrhane 73
Krampfisken 52
Krusklippare 62
Kryp - Rymming 73
Kuller - Grodan 48
Kungsfogel 15

L.

Lagerhoppan 83
Lak - Torfk 75
Leguan 43
Los - Makril 72
Lumpkuffa 69
Långa 75
Långbaggen 82
Långfotad wifvel 82
Långfotan 9
Långstrimmad tandlägg 73

M.

Marmorerta Ödla 43
Marfvin 9
Meduse hufvud 95
Mjolk-Groda 47
Mjolk - Ormen 28
Morgon - Orm 25

N.

Nach - Apa 3
Natt - Pyssling 3
Narwalen 52
Noshörning 81
Nosklippare 61
Nåbbgädda 80
Nås - Ormen 28
Nåbbmus 10

O.

Orm - ål 76
Ottfotan 94
Ottaradig Ödla 47
Ox - Orm 38

P.

Padda 48
Penn - Ormen 23
Pigg - Kurra 58
Pin - Ormen 25
Pipa 49

Pipfisk 80
Pir - Ormen 35
Pir - ål 91
Prickfnylta 66
Prick-Ödla 46

Q.

Qvick - Orm 27

R.

Randsmårling 76
Ratle - Orm 39
Rhen 11
Ring - Ormen 34
Ristogel 18
Roder - Ormen 31
Rundklippare 64
Rut - Ormen 27
Rygg - Ormen 31
Rådjur 11
Råf 6
Röda Grodan 47
Rödhoppan 83
Rödputta 77
Rödstjert 14
Röd Åkerhøna 17

S.

Salamander 45
Sand - Tobis 75
Schmauz 1
Scytalen 21
Sexkantad Snipa 60
Skeps - masken 96
Silfver - Skjötet 76
Silfverkrabba 67
Simpläggen 73
Simpkrabban 68
Sjukantad Snipa 60
Sjoryggfisk 57
Sjöhanen 67
Sjöhåsten 61
Skuggormen 32
Skräftiga Ödla 44
Slag - Ödla 42
Slarvklipparen 64
Slem - Ormen 19
Slom 78
Smörkuffa 69
Snigel - Ormen 19
Snok - Ormen 27
Snösparf 18
Sot - Ormen 20
Sorg - Ormen 35
Sparf - Papegoja 14
Spets - klippare 63
Steg - Ormen 26
Stensnylta 65
Sterlett 54
Stensimpa 70

Still-

REGISTER.

✓ Stillfugare	75	✓ Tiger - Ödla	41		
✓ Streck - Ormen	30	✓ Tongsnipa	60	W.	
✓ Strim - klippare	62	✓ Trekantad Kurra	60	✓ Warg	6
✓ Strimmusen	10	✓ Tråd - Ormen	36	✓ Wis - Ormen	36
✓ Strimfnylta	66	✓ Trånhoppan	83	✓ Wårtilare	57
✓ Strömming	79	✓ Trågård - Ormen	37		
✓ Största Bobban	82	✓ Tvåtiåckad fnylta	66	Y.	
✓ Svarthufvade Ormen	24	✓ Tånglaken	69	✓ Yf - Ödla	41
✓ Svart Rok	74	✓ Tätting	18		
✓ Syrvaden	83			Å.	
✓ Sågfisk	52	U.		✓ Ål - Kuffa	69
		✓ Ulka	70		
T.				Ö.	
✓ Tagelmask	92	V.		✓ Örkippare	64
✓ Taggfärfing	71	✓ Villfärfing	71	✓ Örnmask <i>ormmask!</i>	92
✓ Tagghake	74	✓ Vill - Ödla	46	✓ Örfnylta	65
✓ Taggödla	44	✓ Vågfisken	52		
Tegvixin	45				

ERRATA EMENDANDA.

Pag. 20 lin. 31 116, lege 16.
 33 - 2 angulatus - atrox.
 52 - 24 Torpedo - Pristix.
 72 - penult. & cantiam - Acanthiam.

TRUCKFEL.

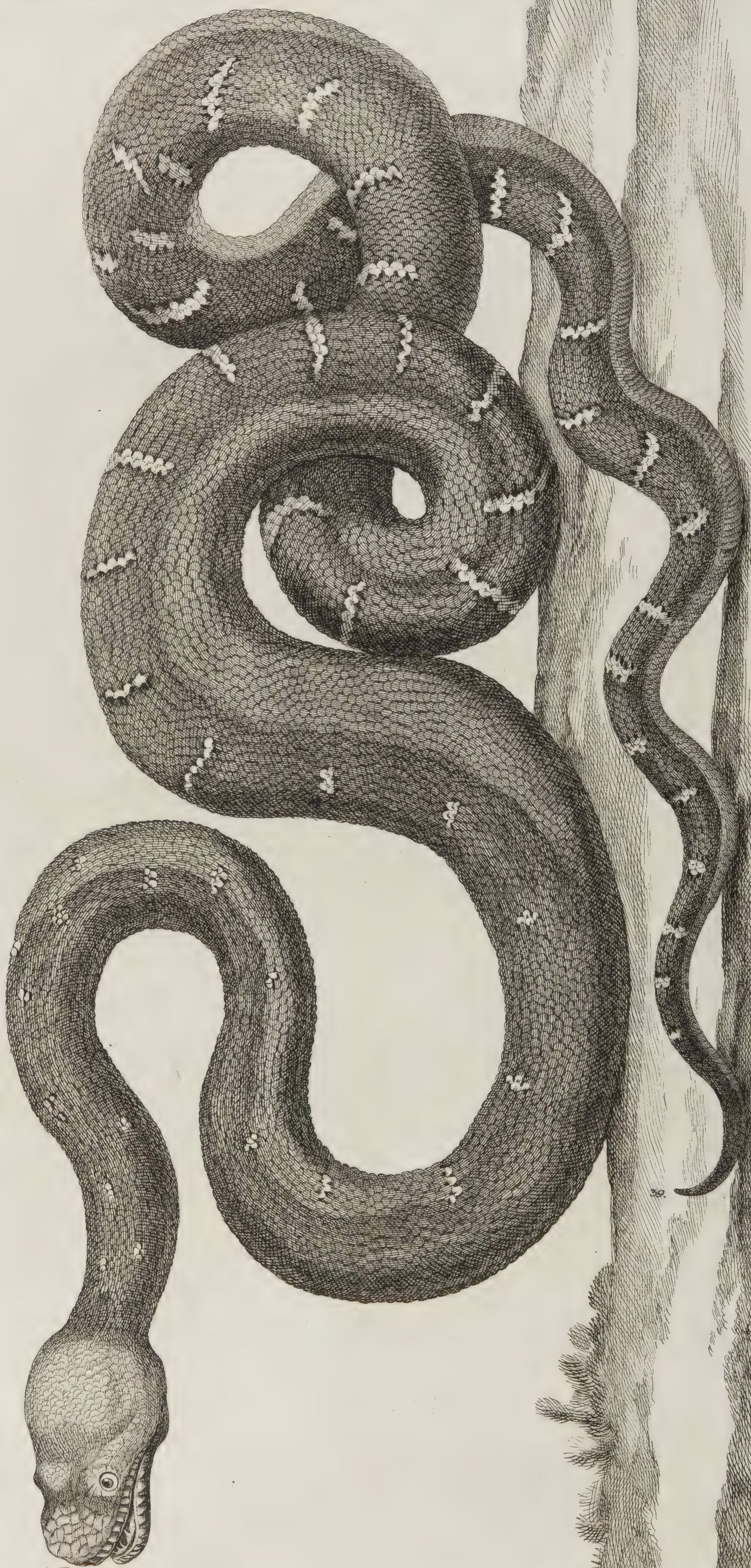
Pag. 4 lin. 22 - coh, lås och.
 20 - 35 - 116, - 16.



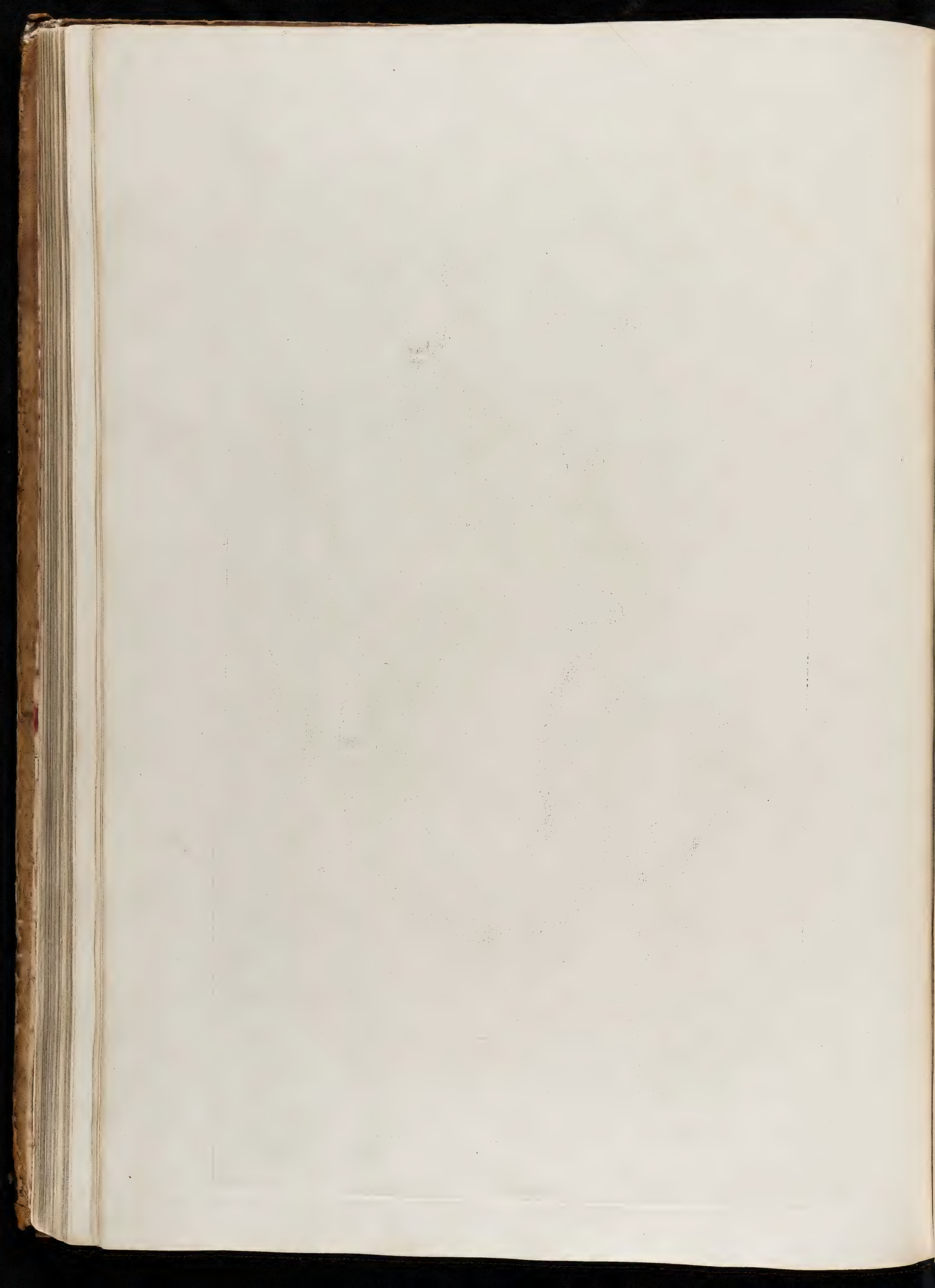
I SMIA
Apella.

I. SMIA
Capucina.



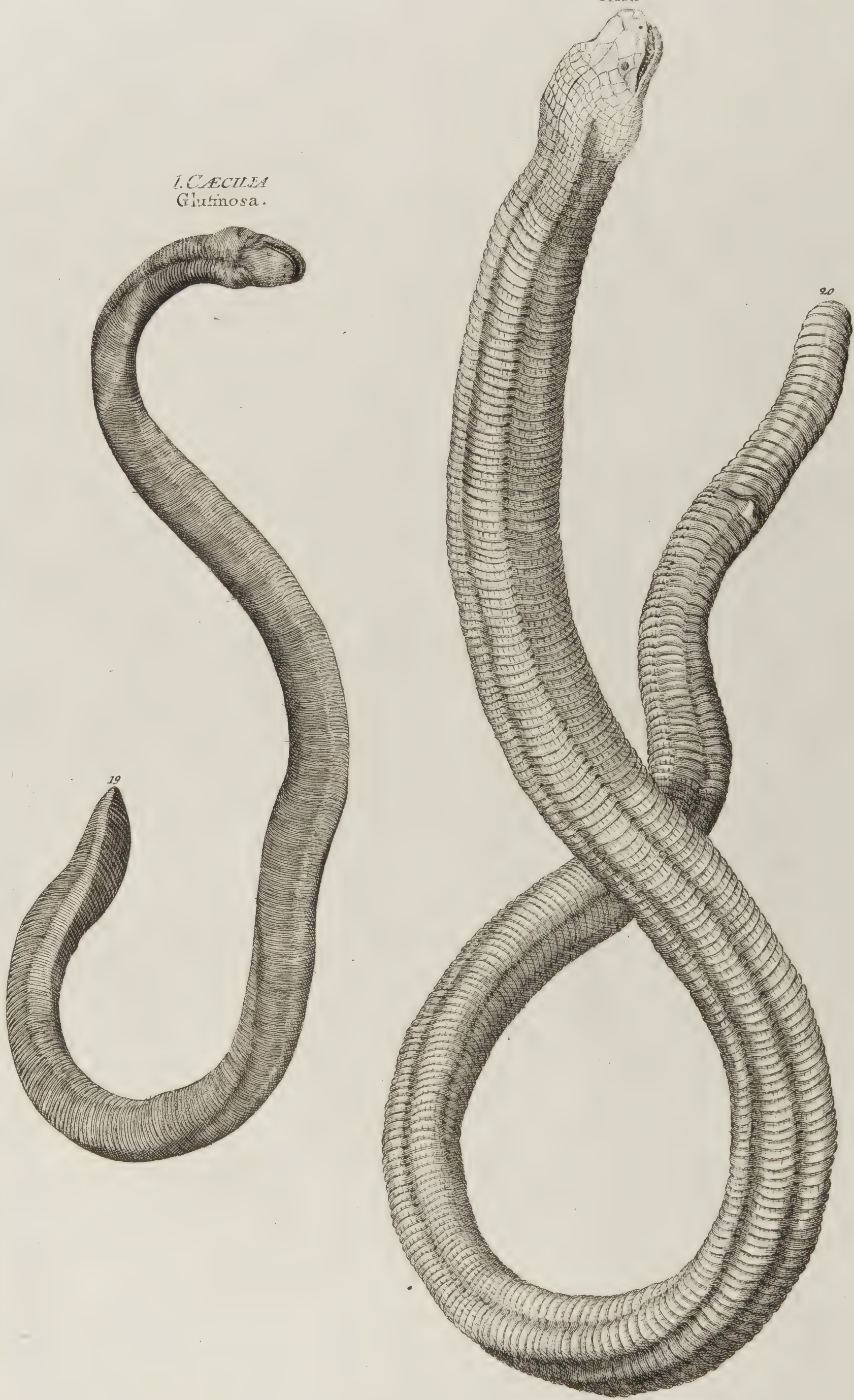


I. Boas.
Caninus.

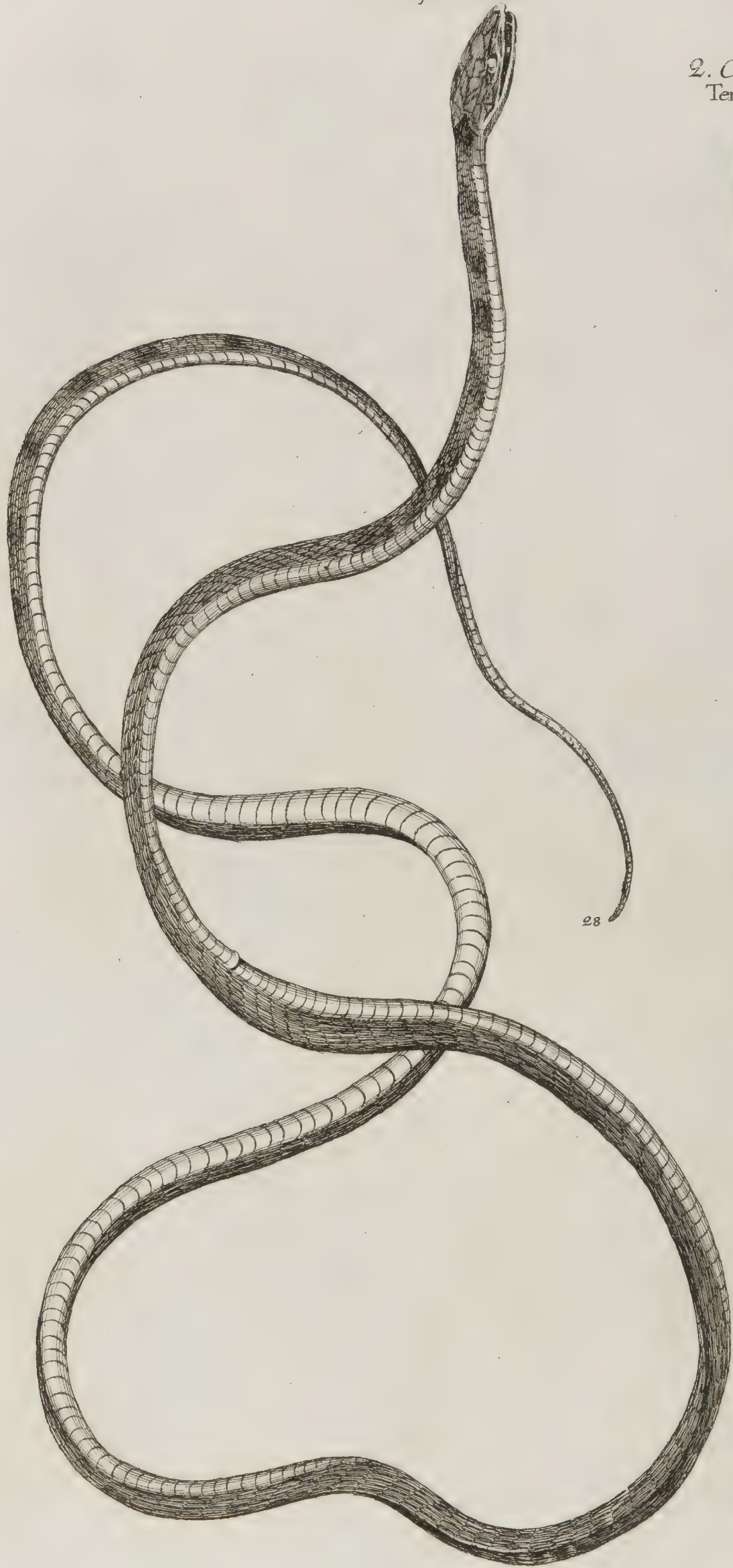


2. AMPHISELENA
Alba.

1. CACILLA
Glutinosa.

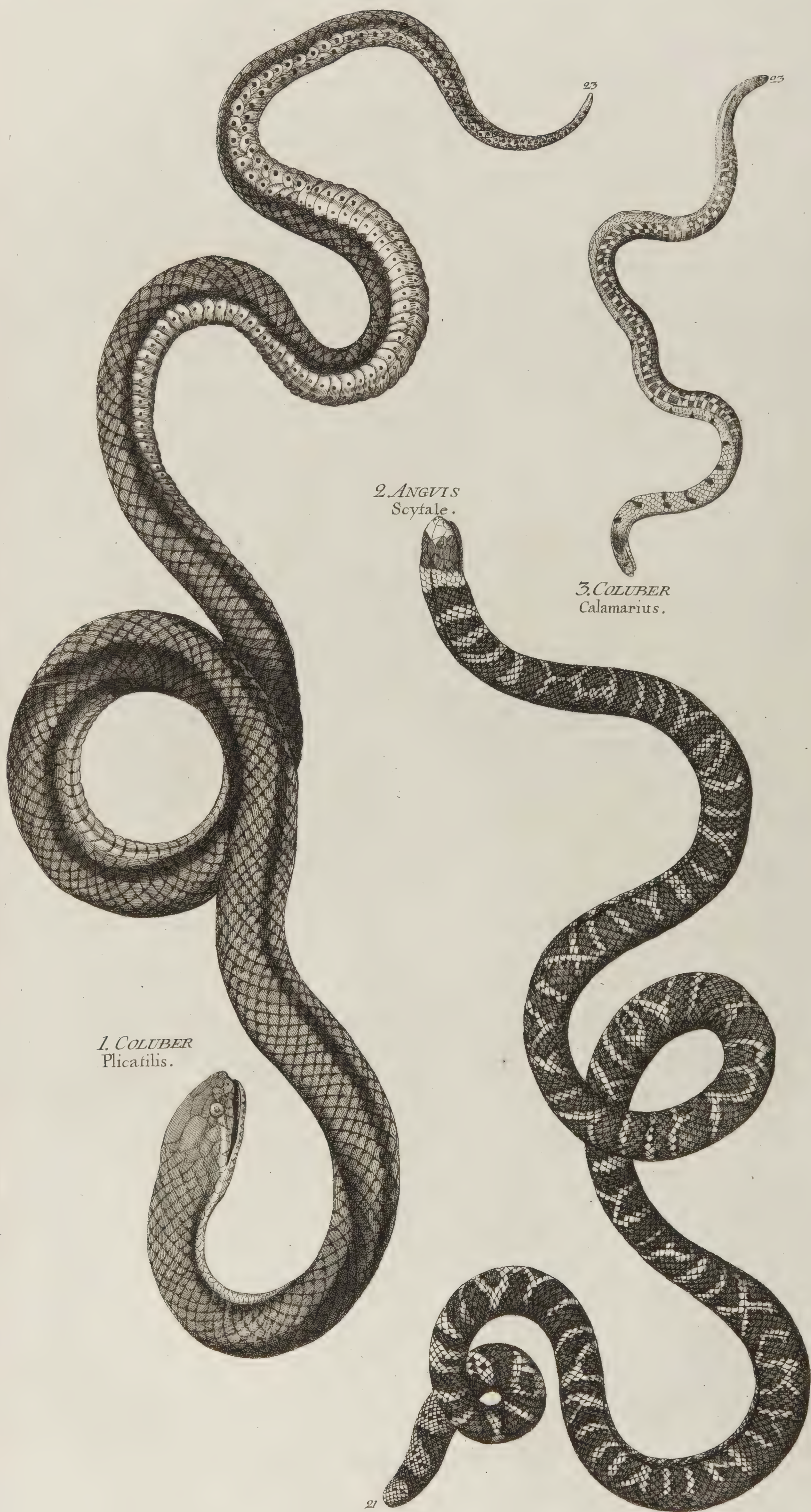


1. COLUBER
♂ Mycterizans.



2. CAECILIA
Tentaculata.

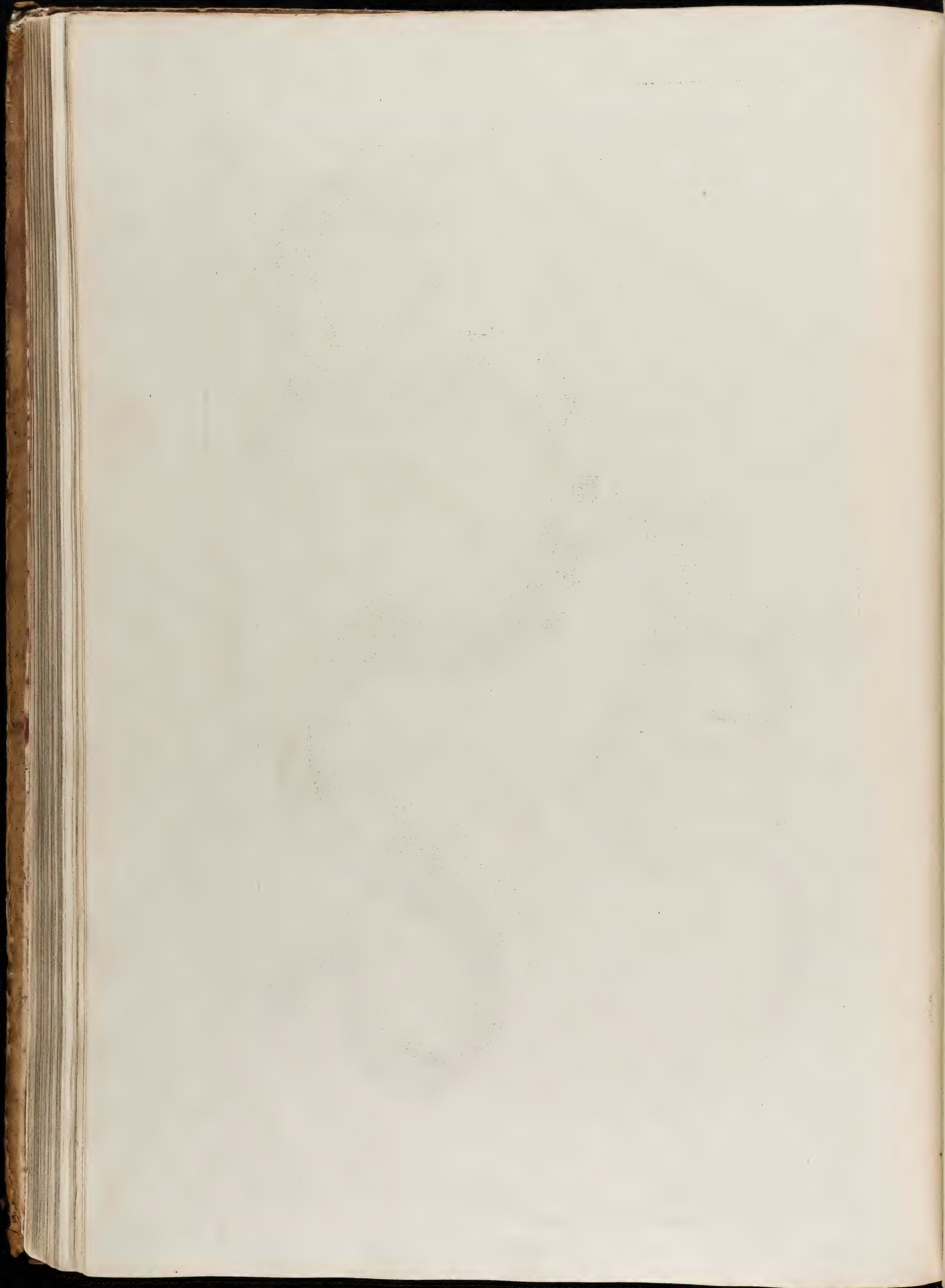






2. COLUBER
Pallidus.

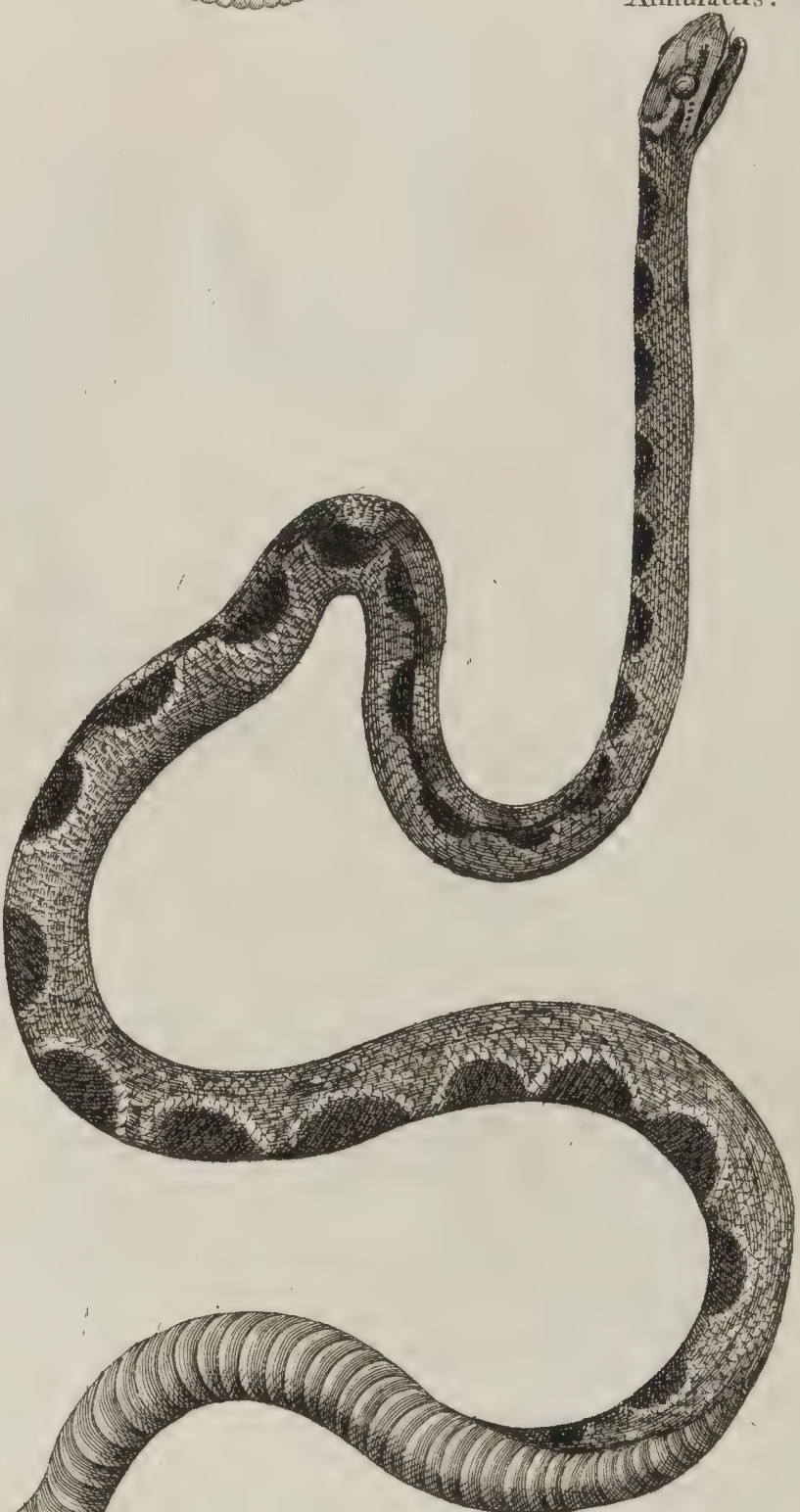
1. COLUBER
Candidus.



3. *HIRUDO*
Marina.



2. *COLUBER*
Annulatus.

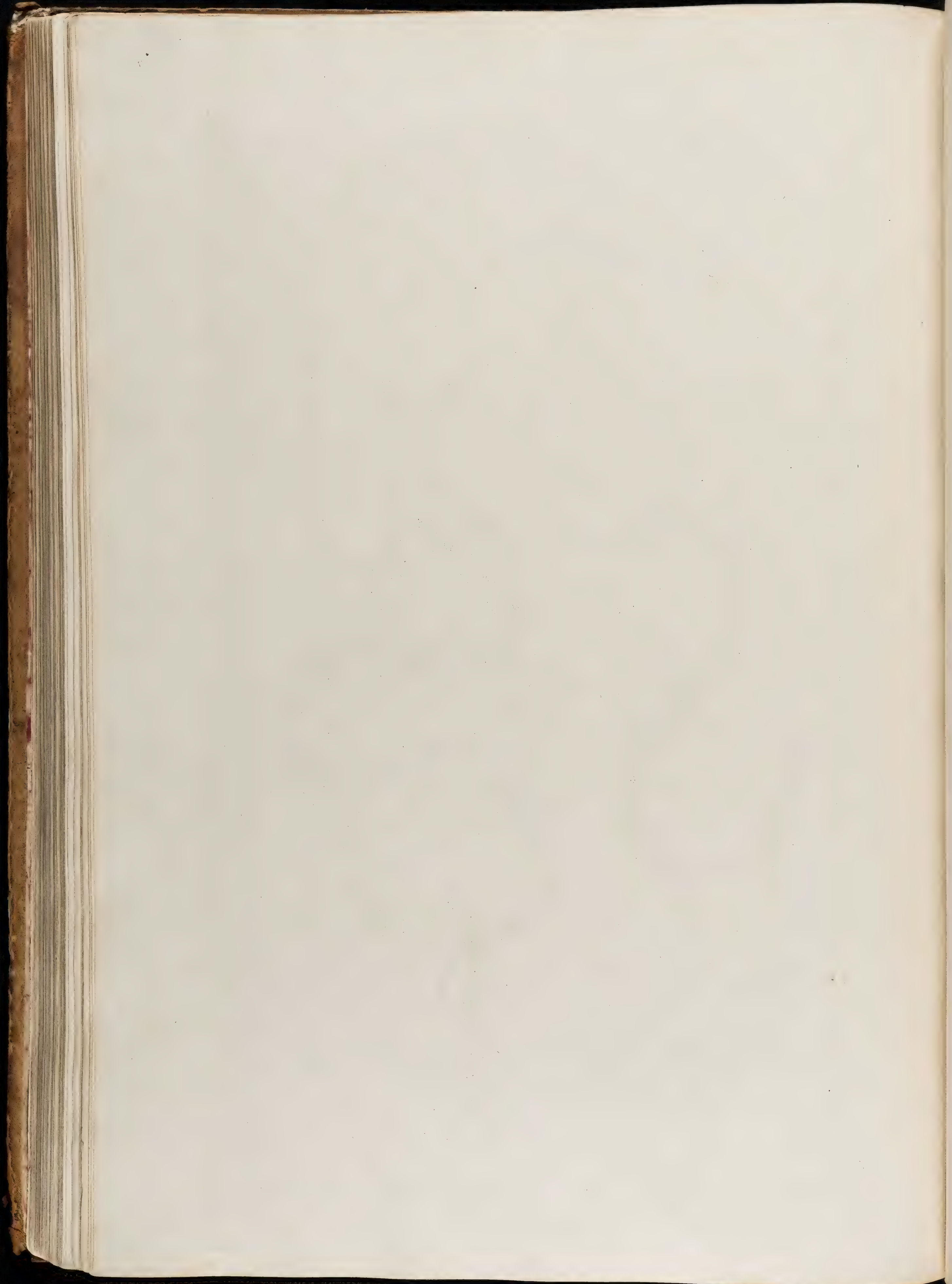


1. *COLUBER*
δ. Severus.

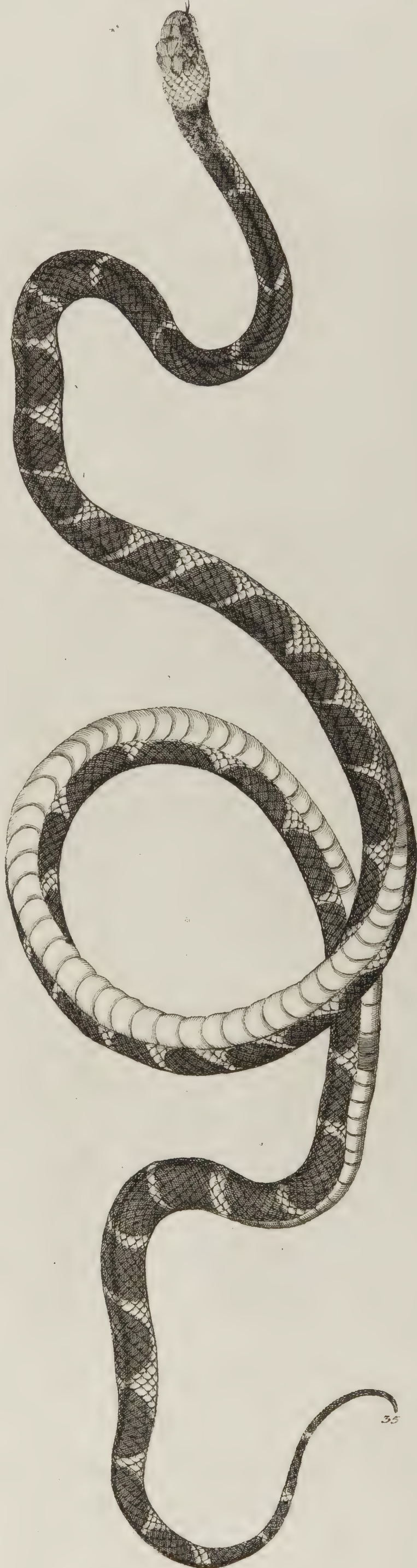


4. *MYIINA*
Glutino sa.





2. COLUBER
Petolaris.



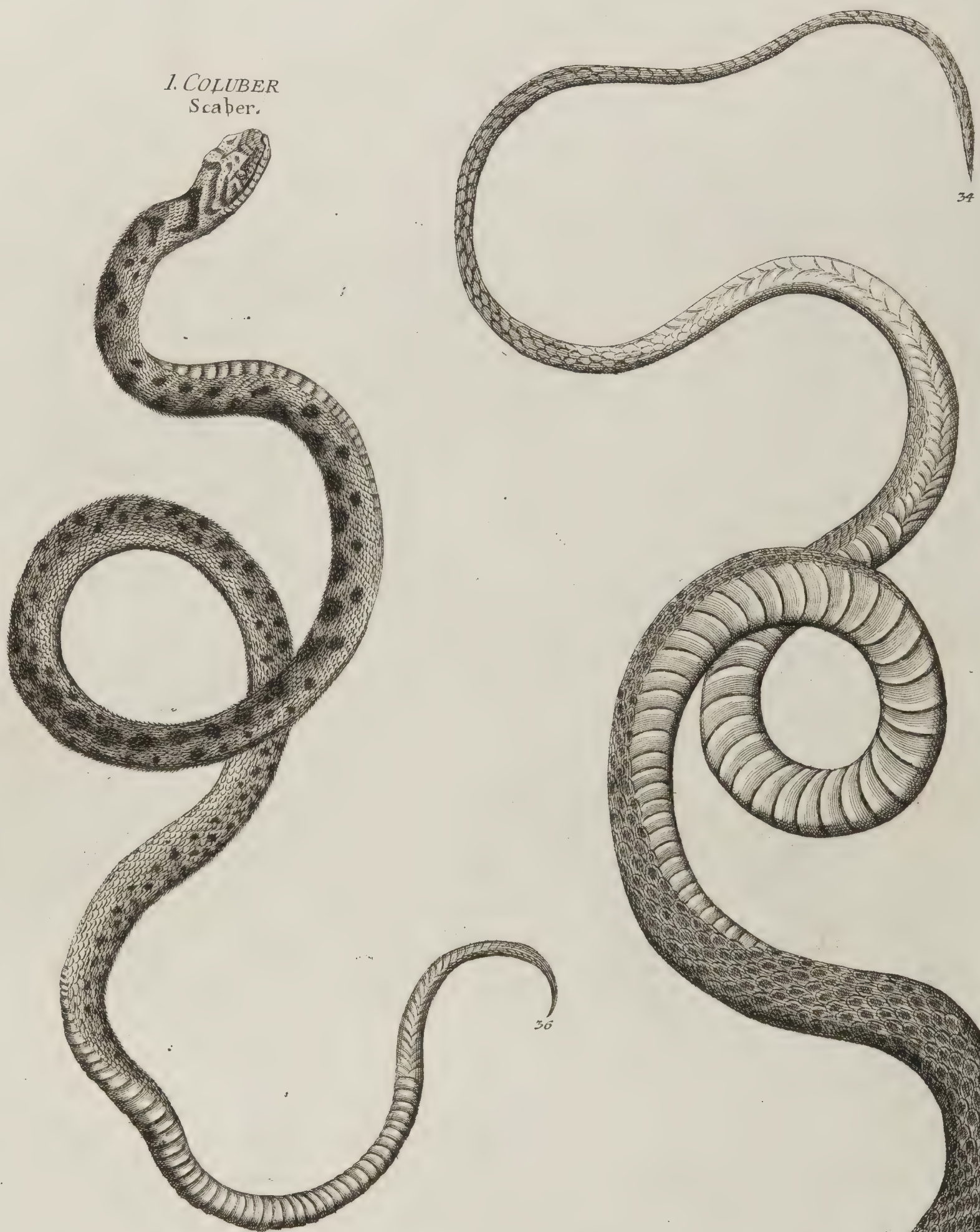
32.

1. COLUBER
Saturninus.



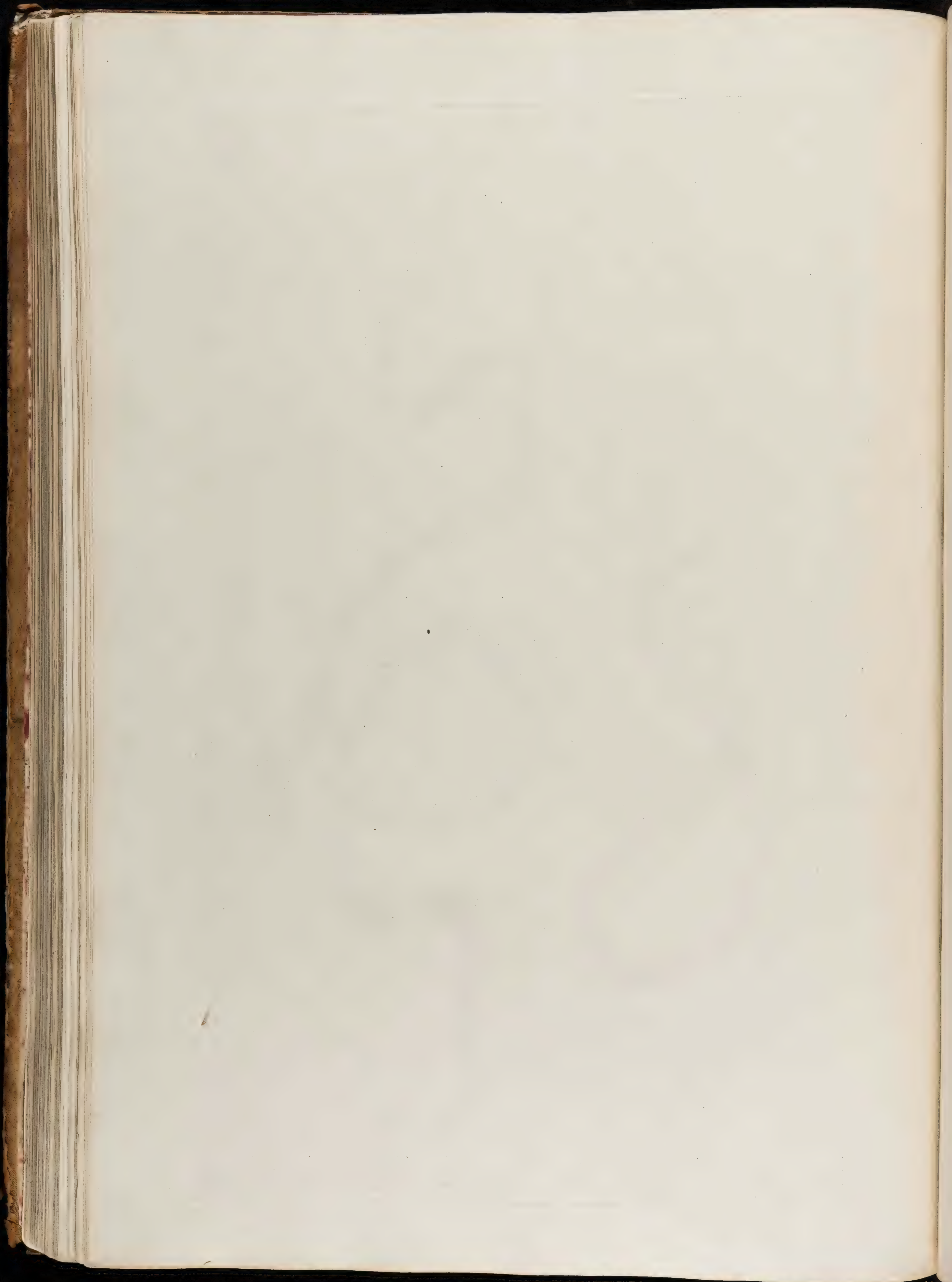
35

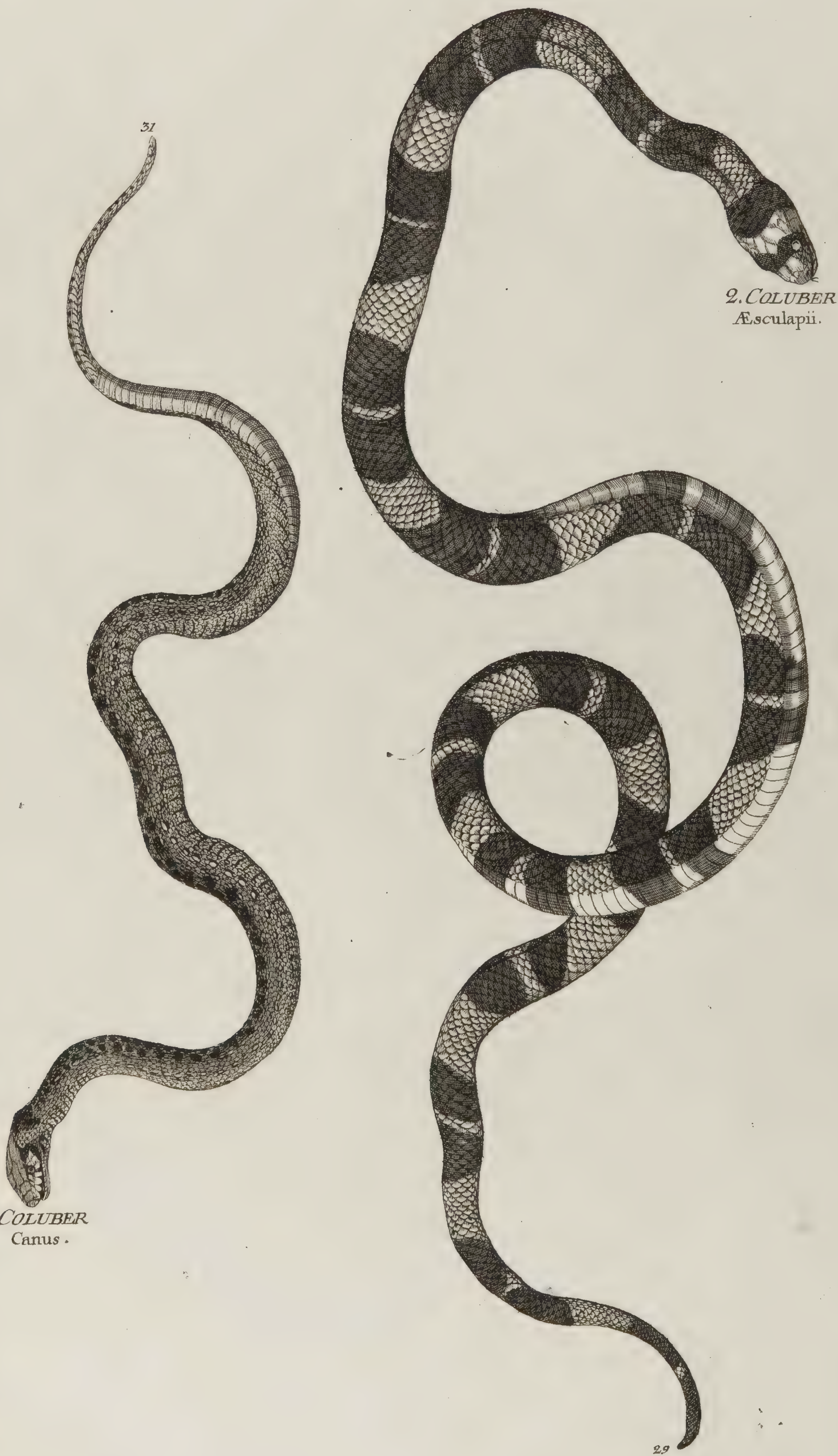
1. COLUBER
Scaber.



2. COLUBER
Exolefus.

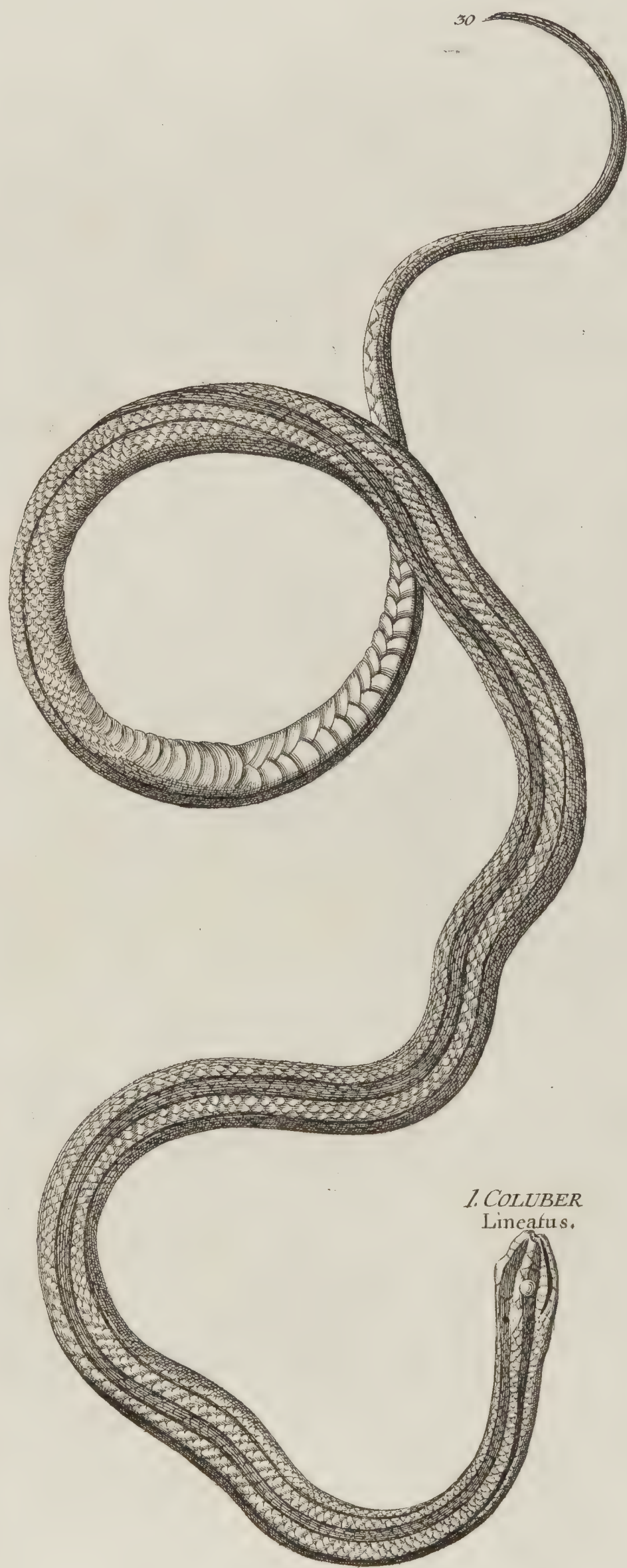






1. COLUBER
Canus.

2. COLUBER
Æsculapii.



1. COLUBER
Lineatus.



2. COLUBER
Aulicus.

30

29



3. COLUBER
Reginæ.



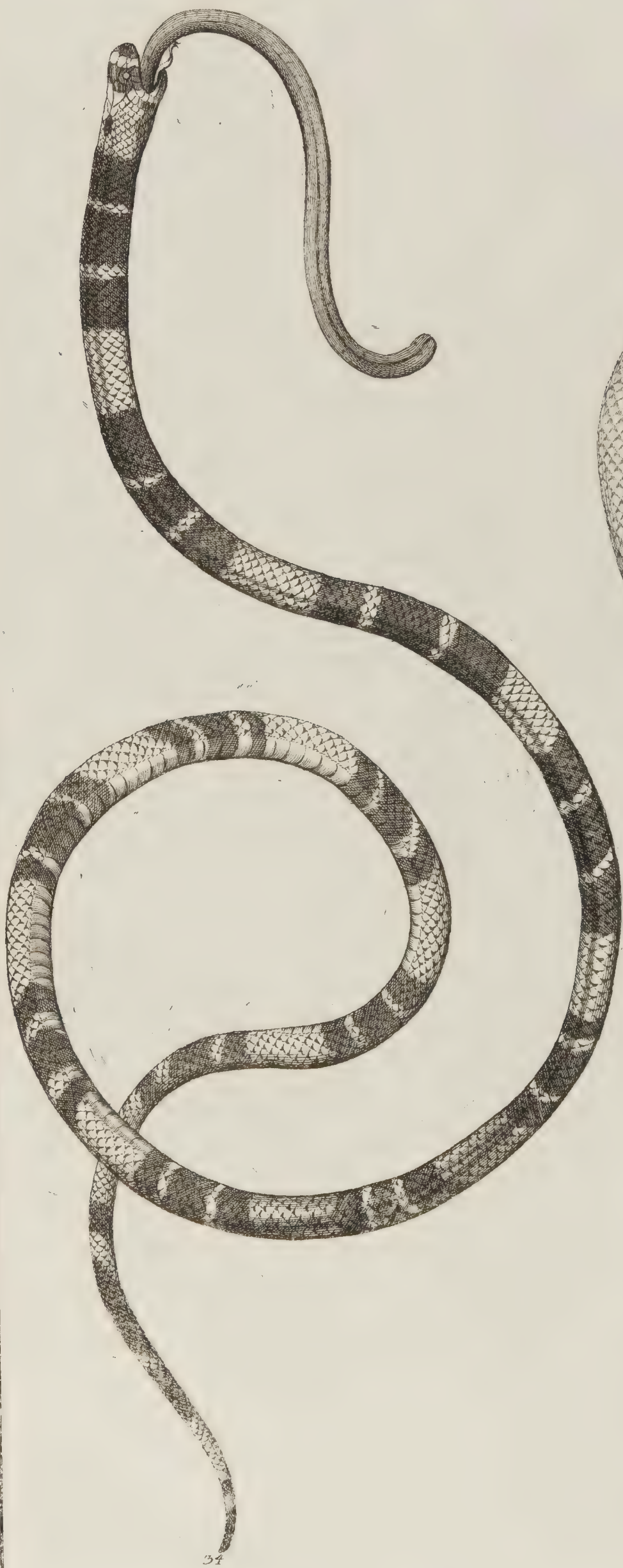
1. COLUBER
♂ Atropos.



2. COLUBER
Mucosus.

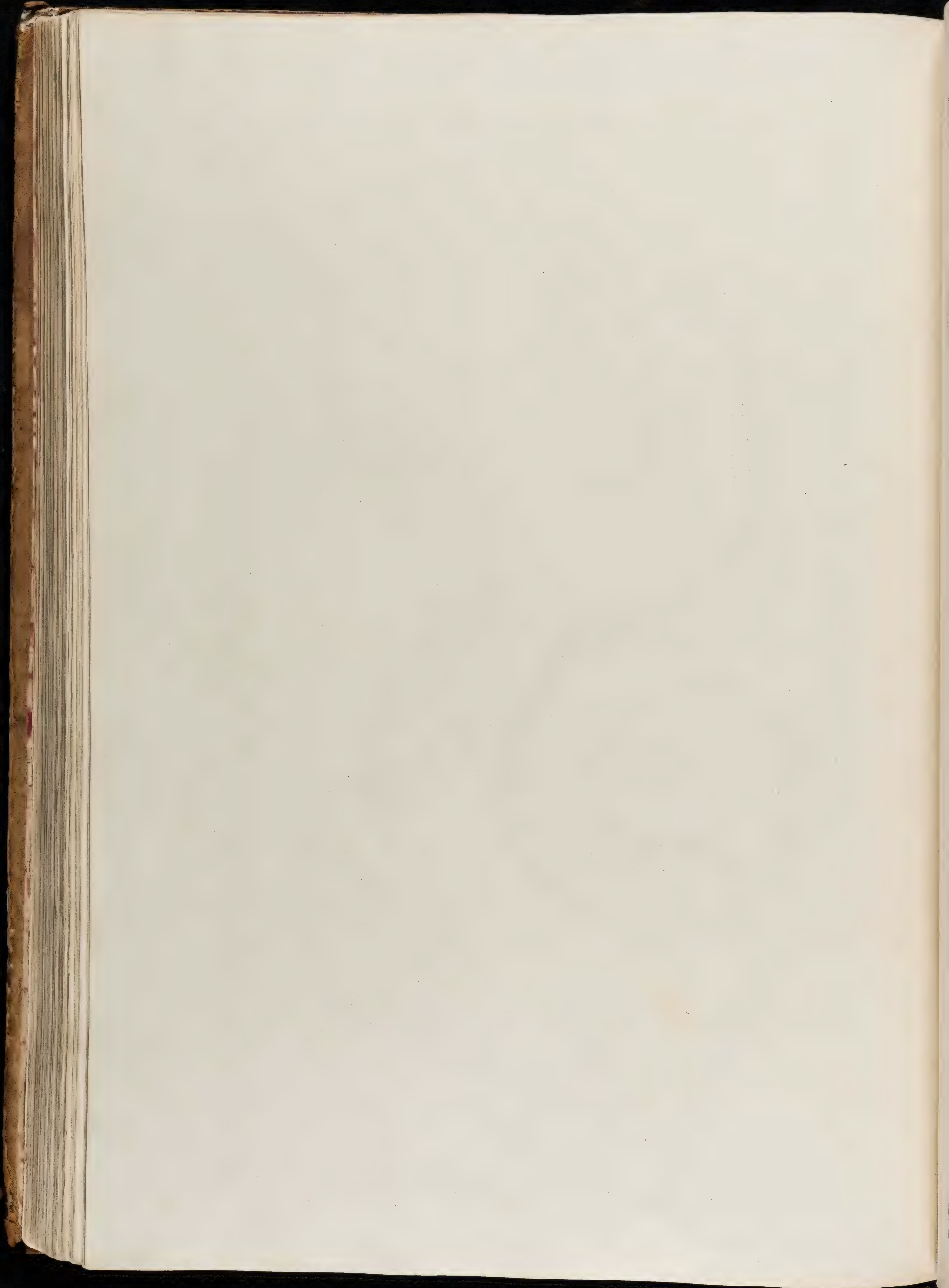


1. COLUBER
Lemiscatus.



2. COLUBER
Albus.

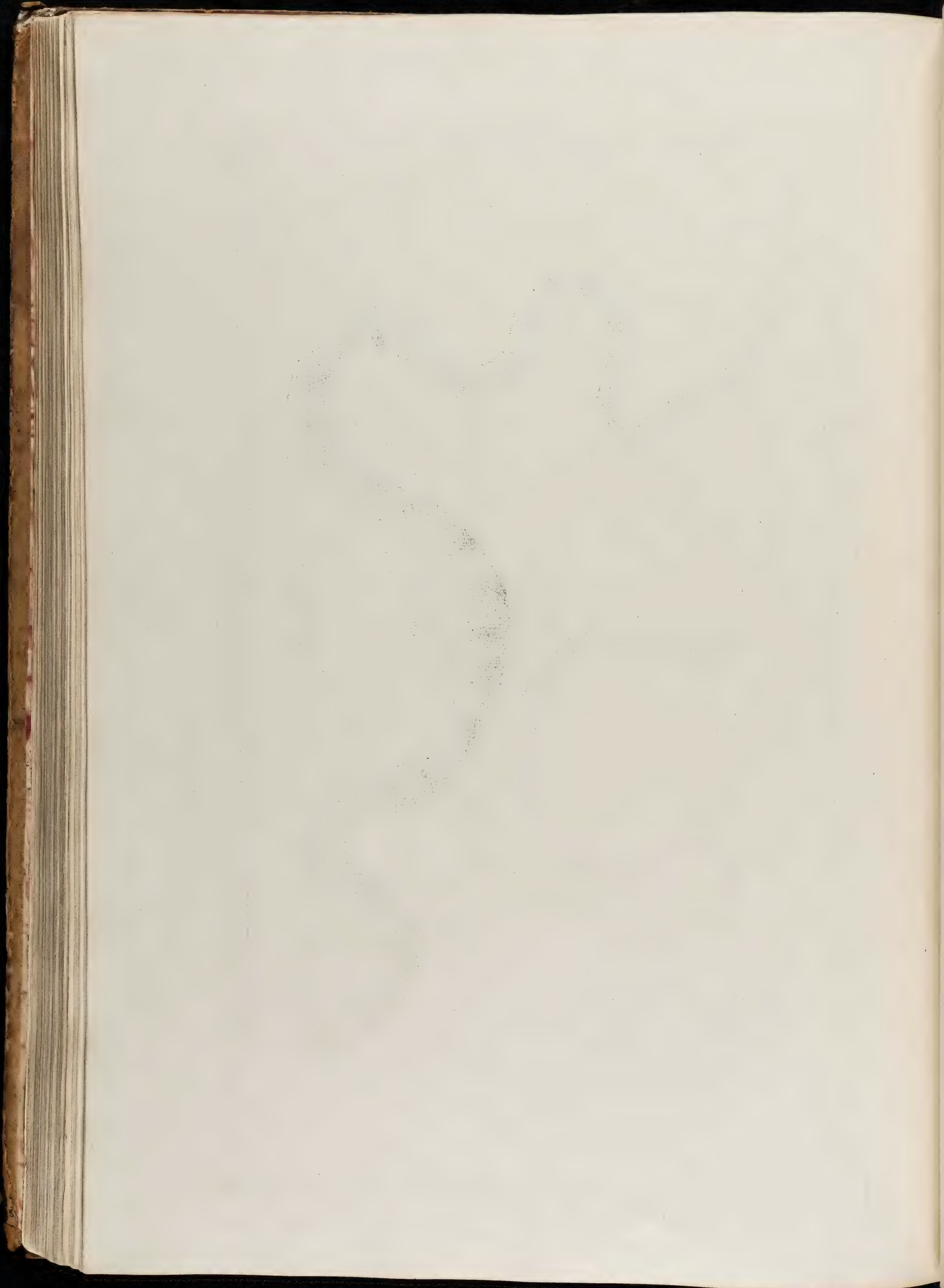






2. COLUBER
Melanocephalus.

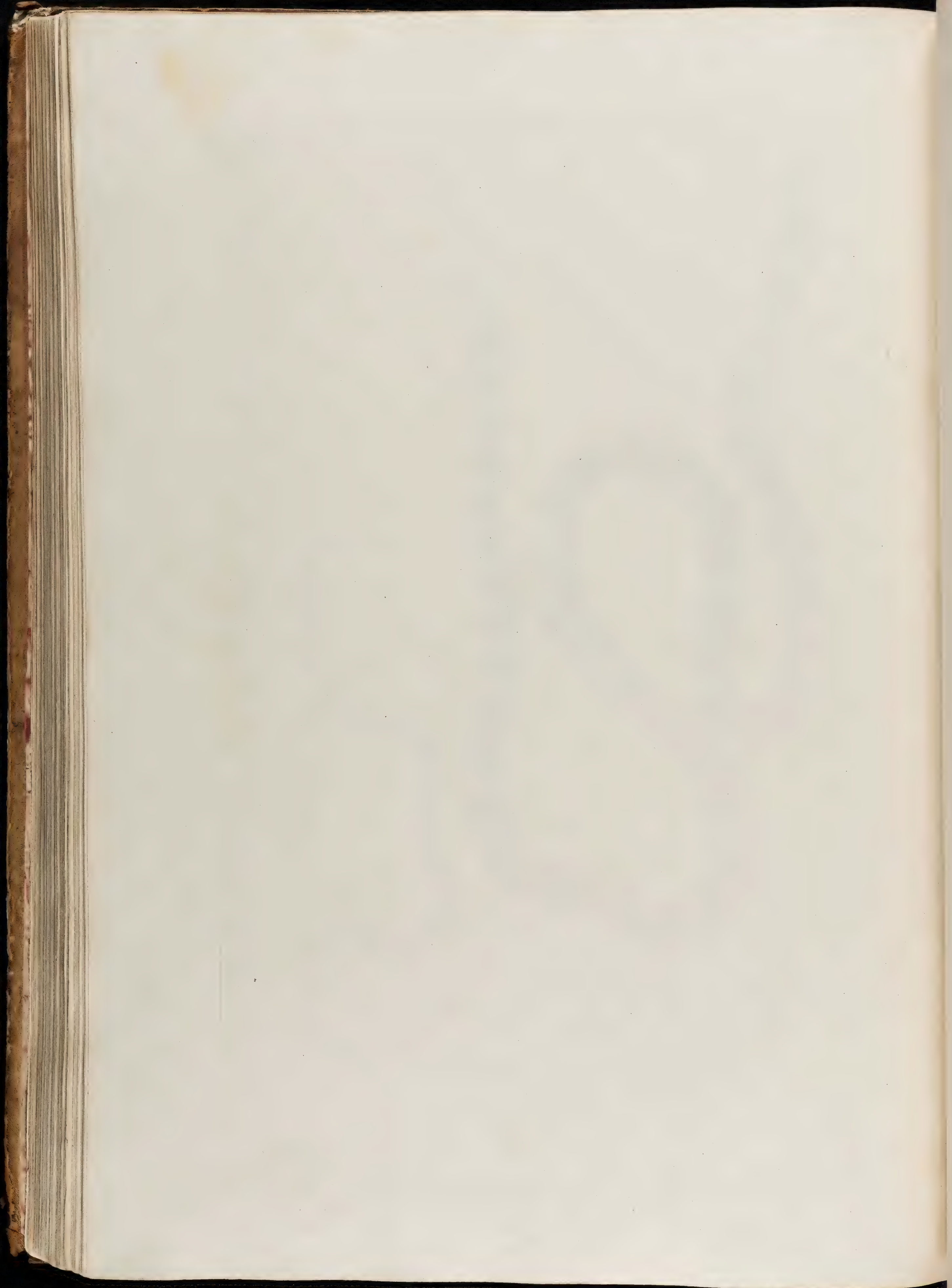
1. COLUBER
Angulatus.



1. COLUBER
Lafcaudatus.

2. COLUBER
Hippocrepis.

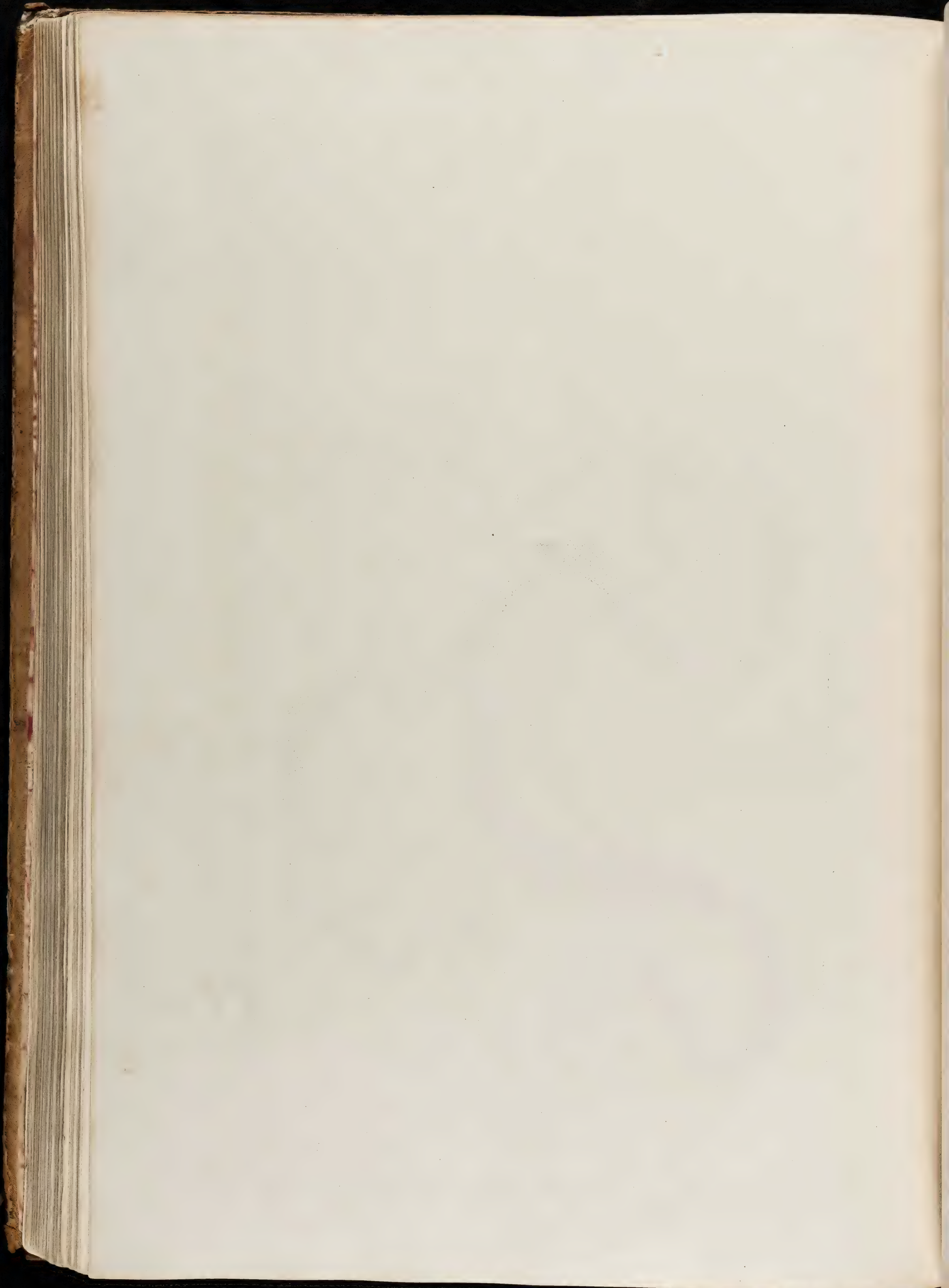


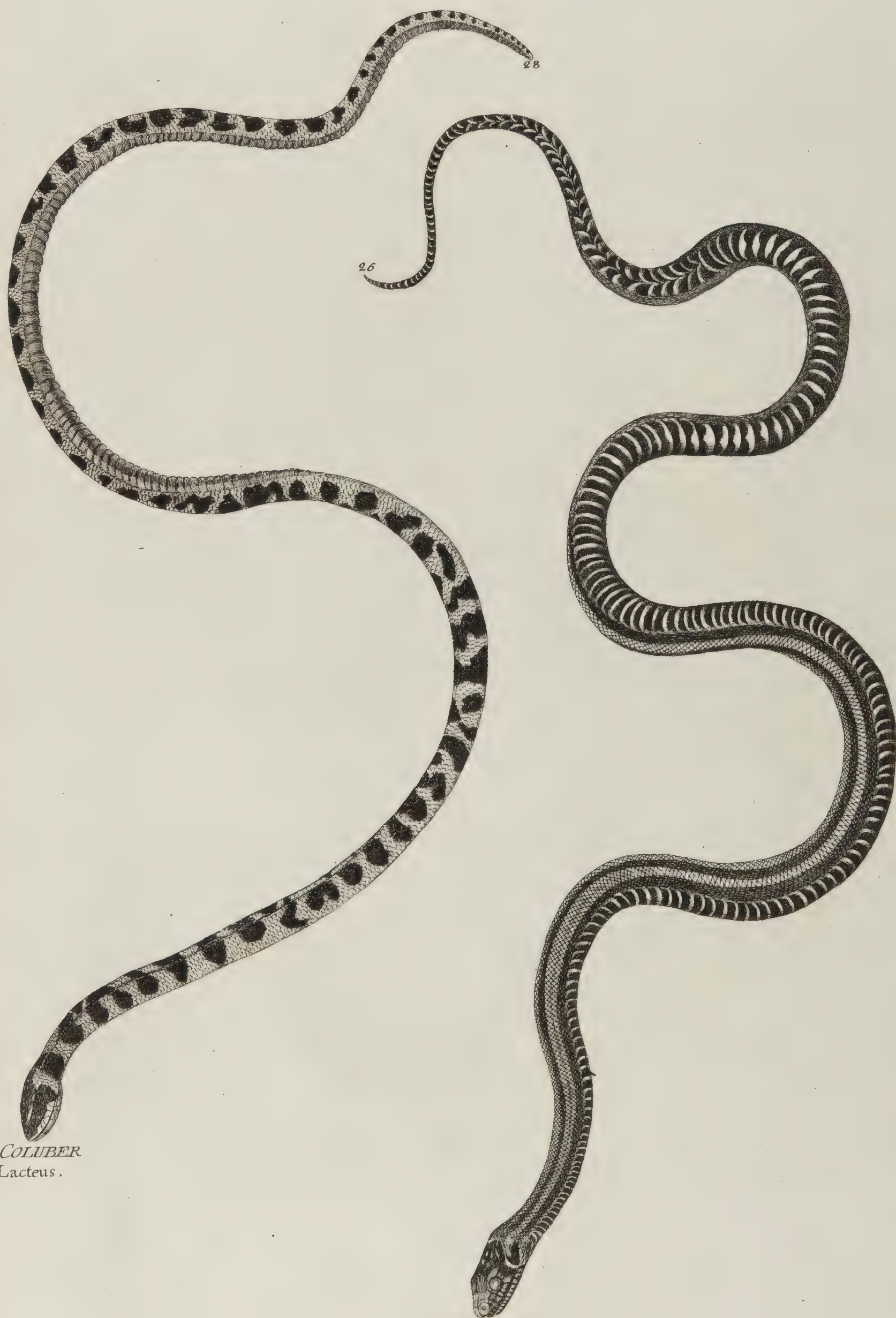




2. COLUBER
Filiformis.

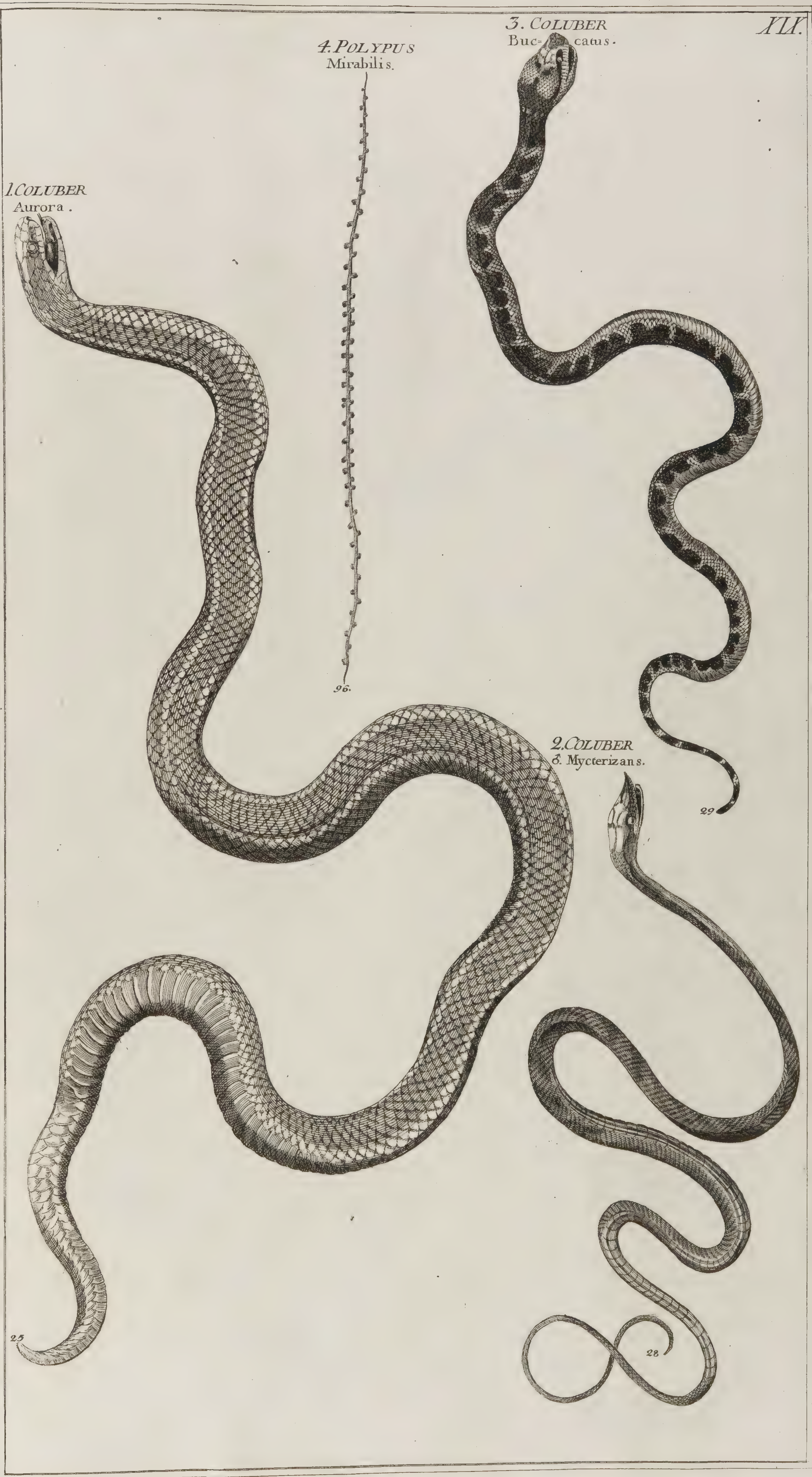
1. COLUBER
Fulcus.





1. COLUBER
♂. Lacteus.

2. COLUBER
Vittatus.

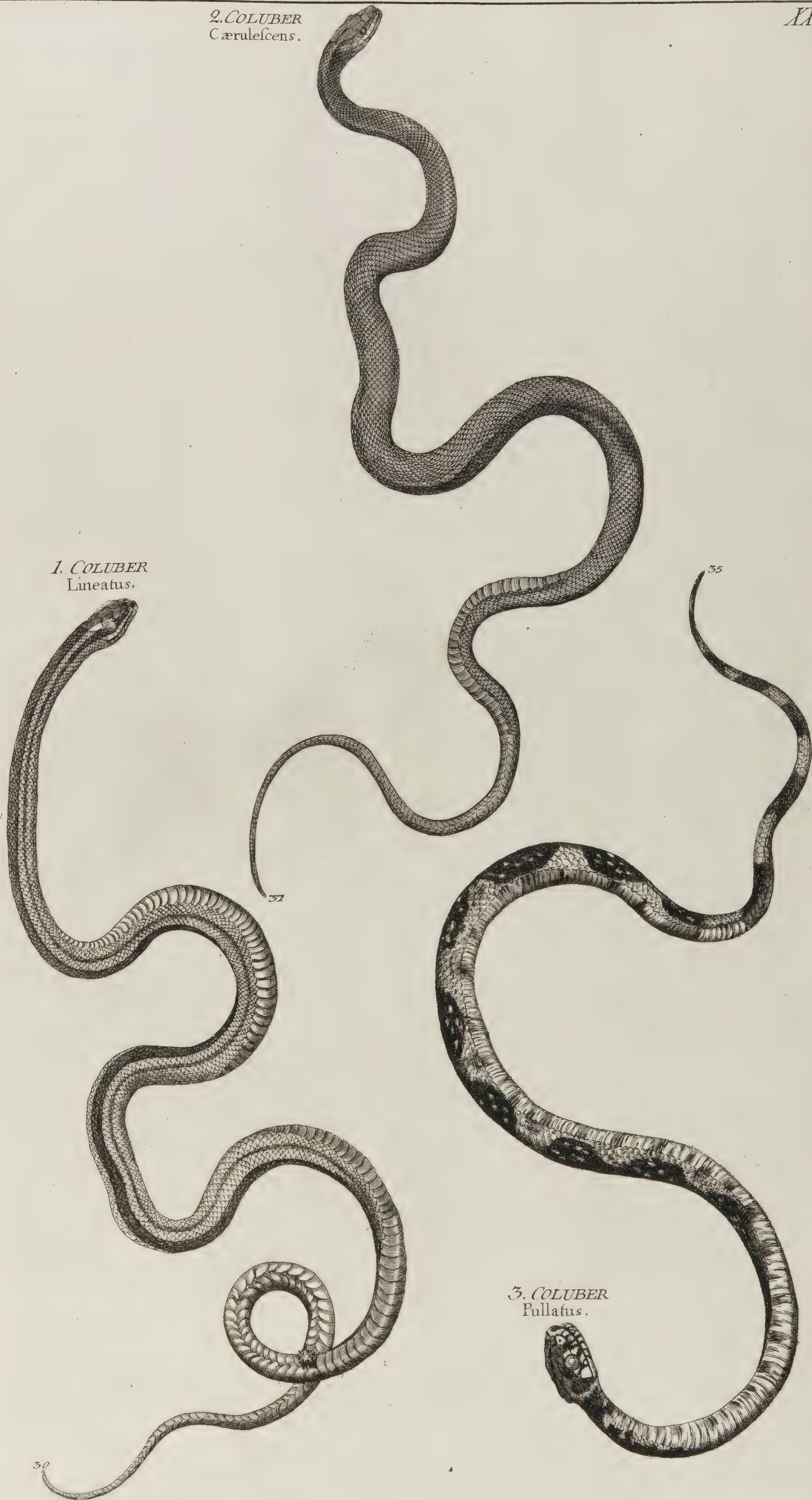


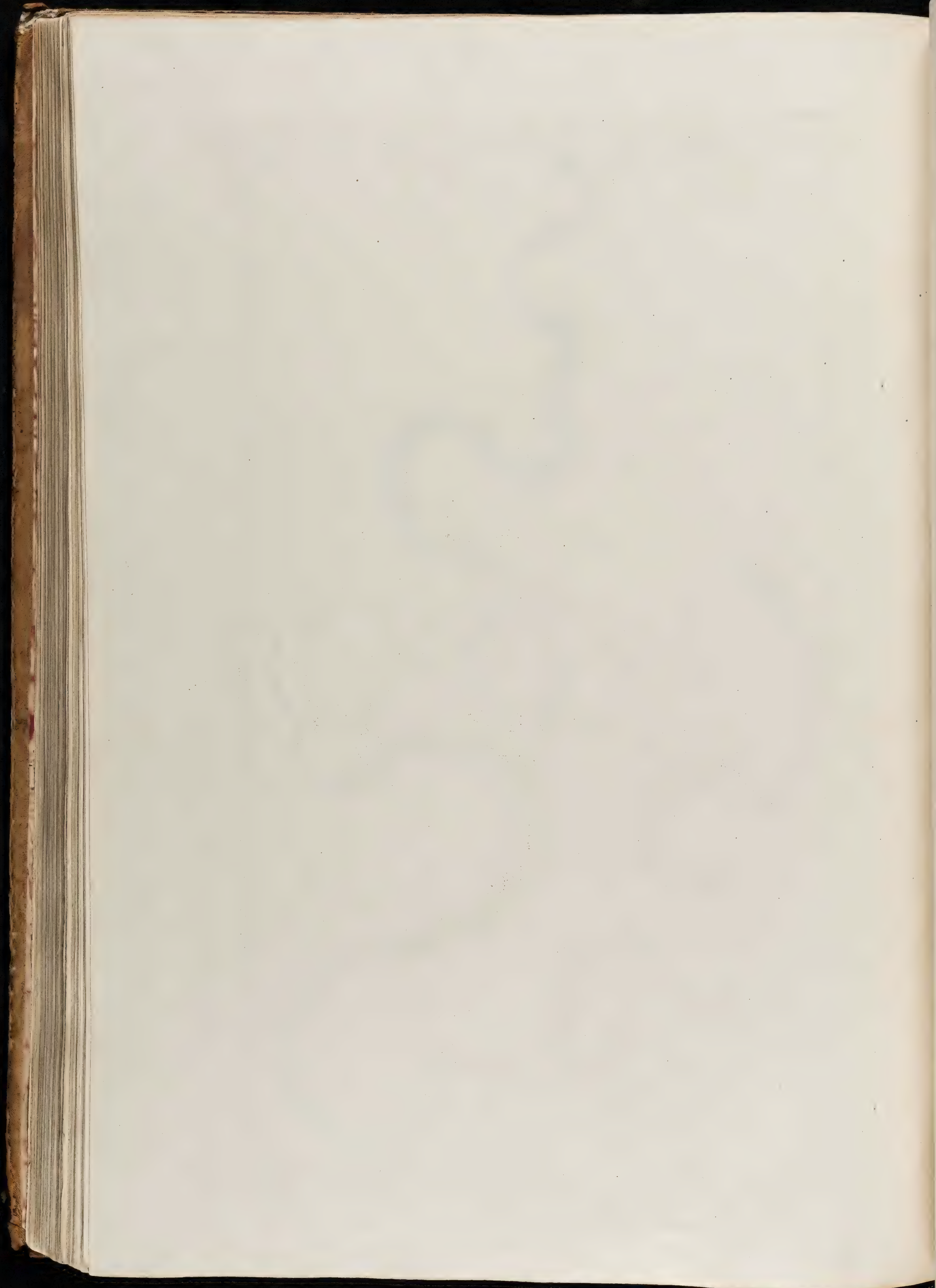
2. COLUBER
Cærulefcens.

XX.

1. COLUBER
Lineatus.

3. COLUBER
Pullatus.





1 COLUBER
♂. Naja.



27

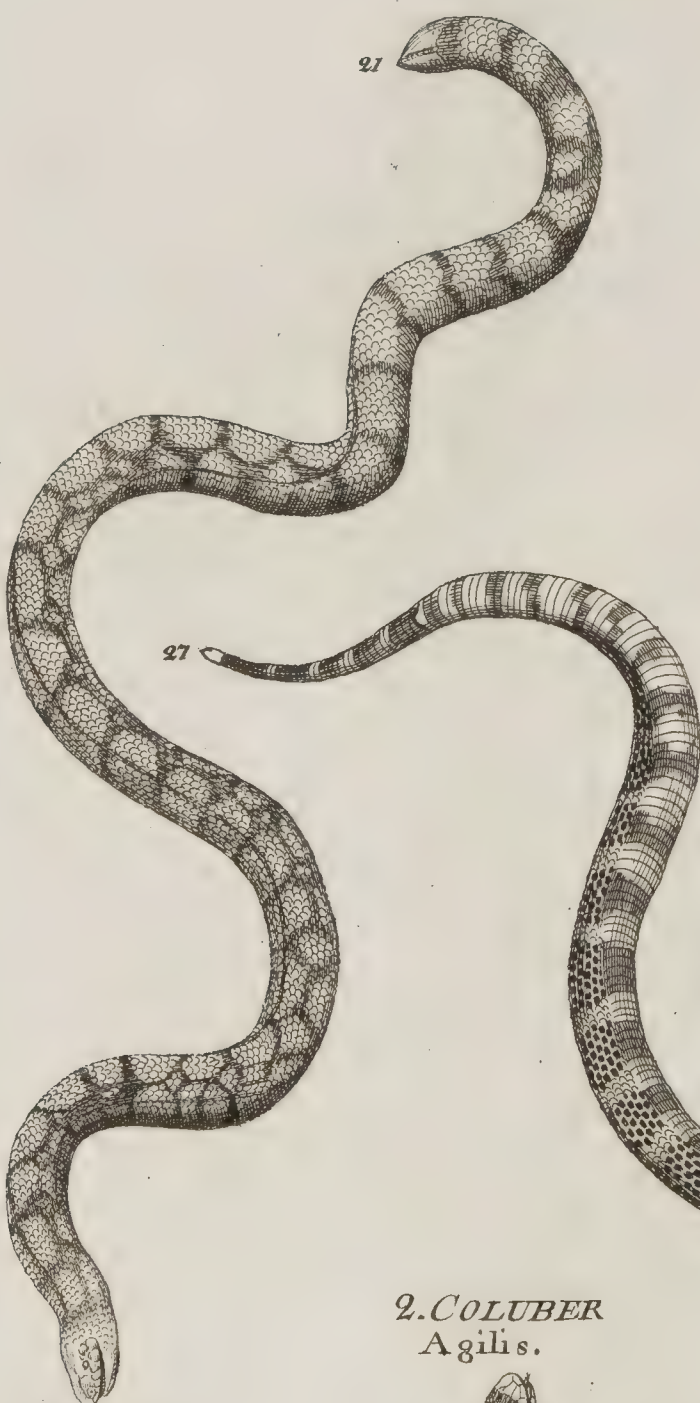
27

30

2. COLUBER
Agilis.



3. ANGVIS
Maculata.



1. COLUBER
♂ Stola tus



26

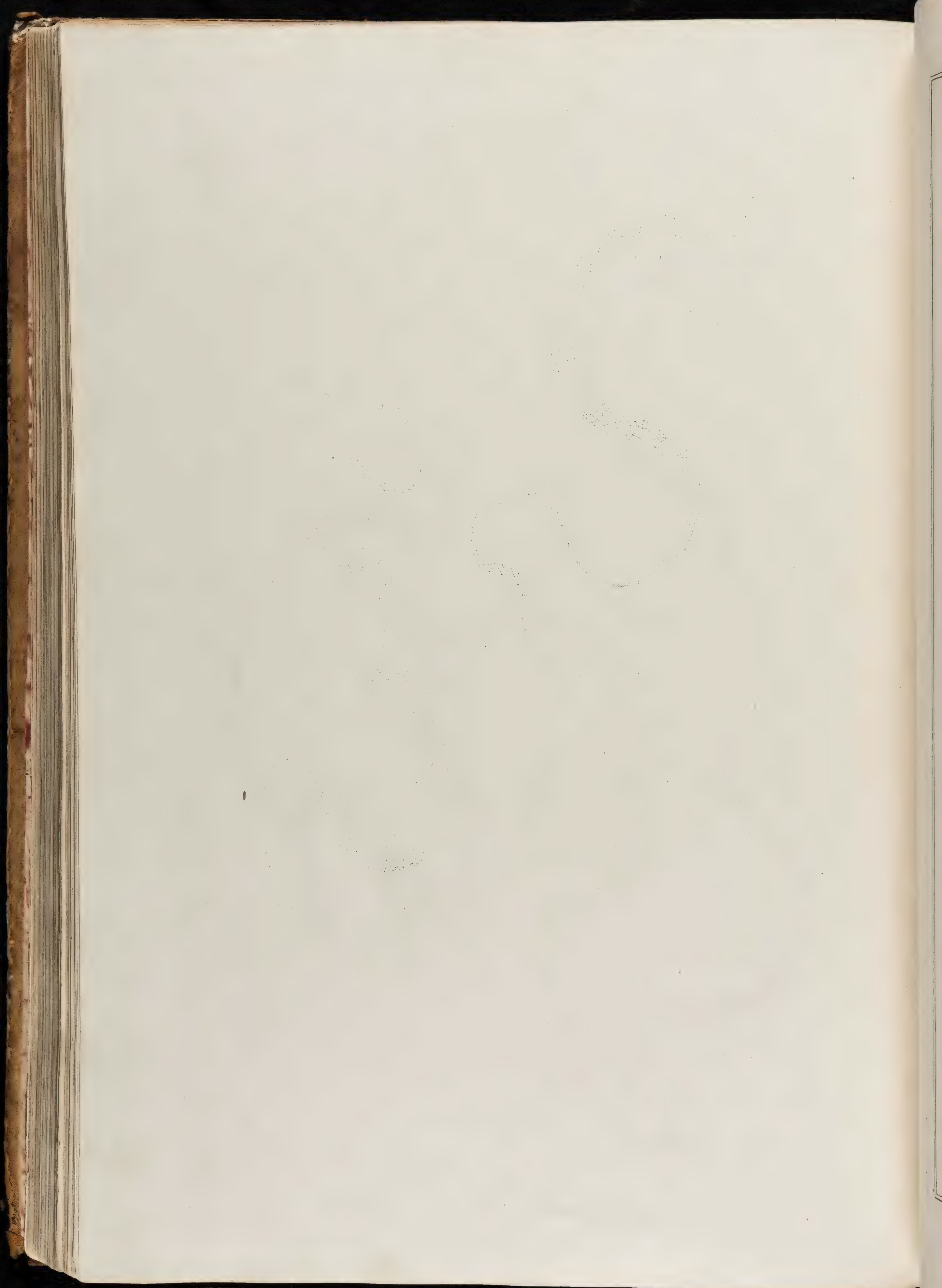
33



2. COLUBER
♂ Atrox.

3. COLUBER
Ahætulla.

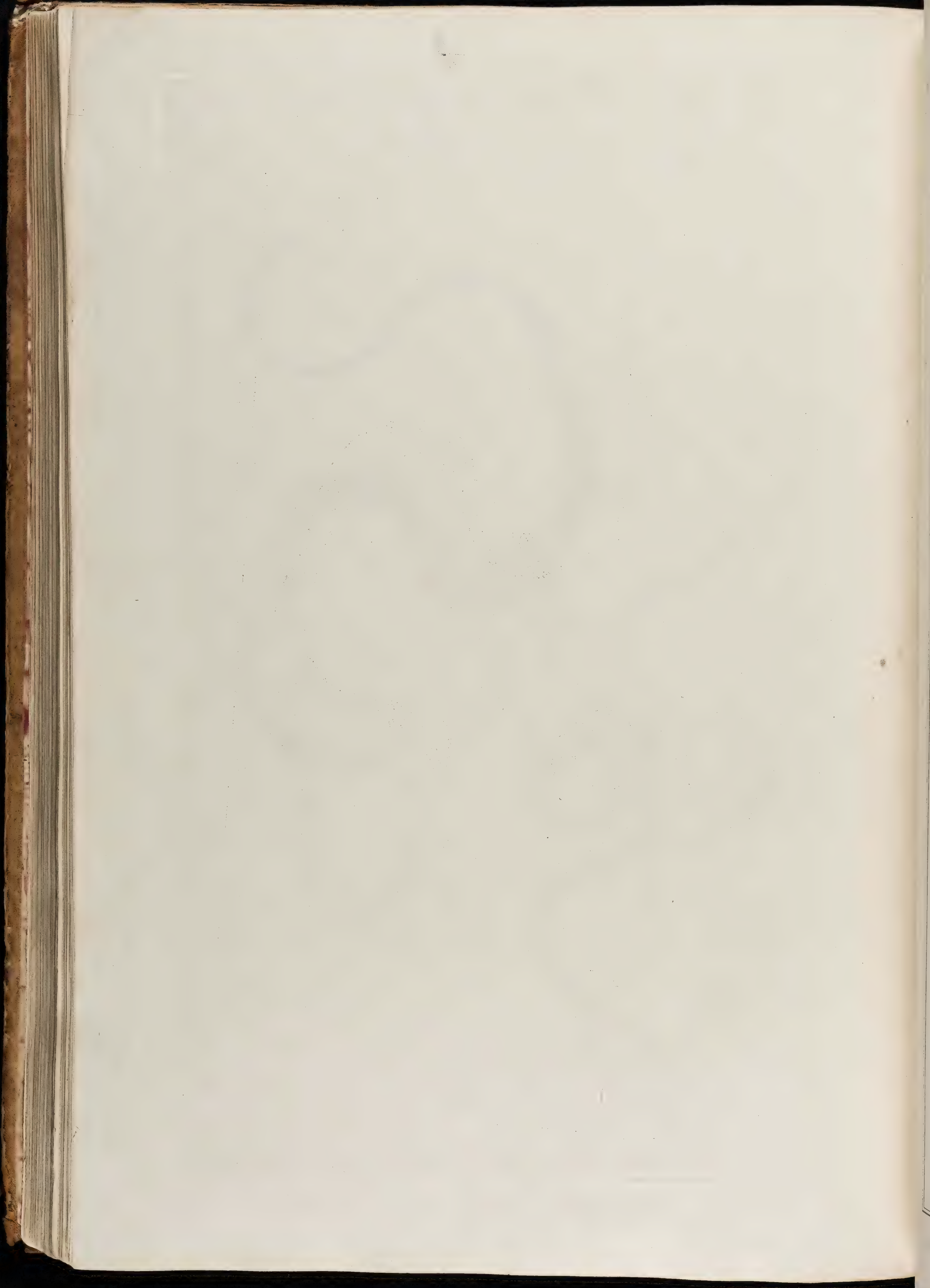






1. COLUBER
Mucosus.

2. COLUBER
Cinereus.

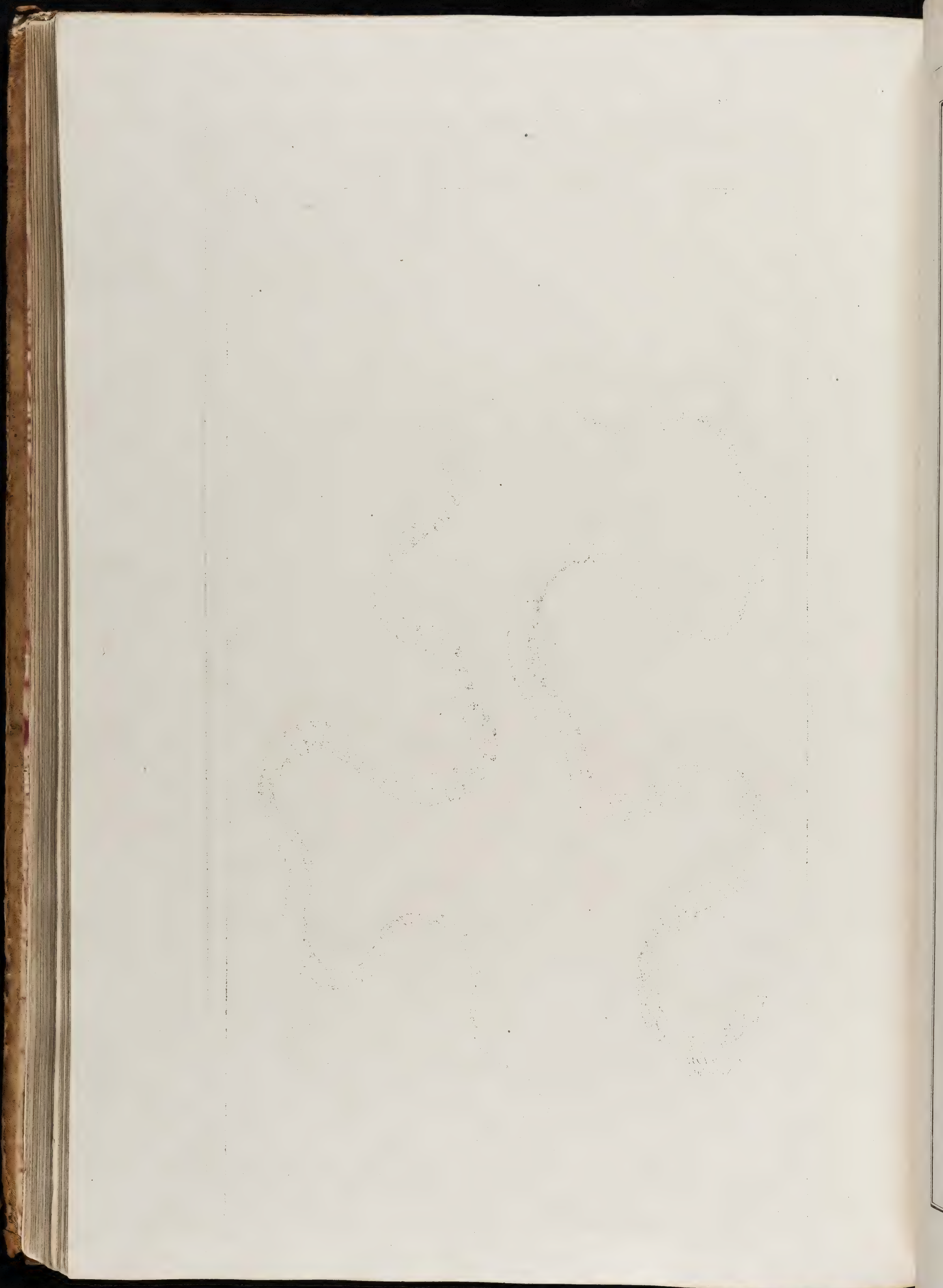




1. COLUBER
Nebulatus.

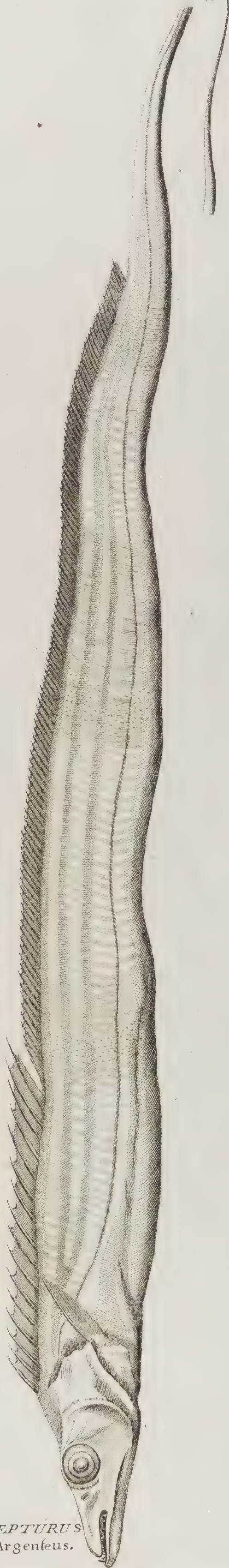
2. COLUBER
Rhombeatus.



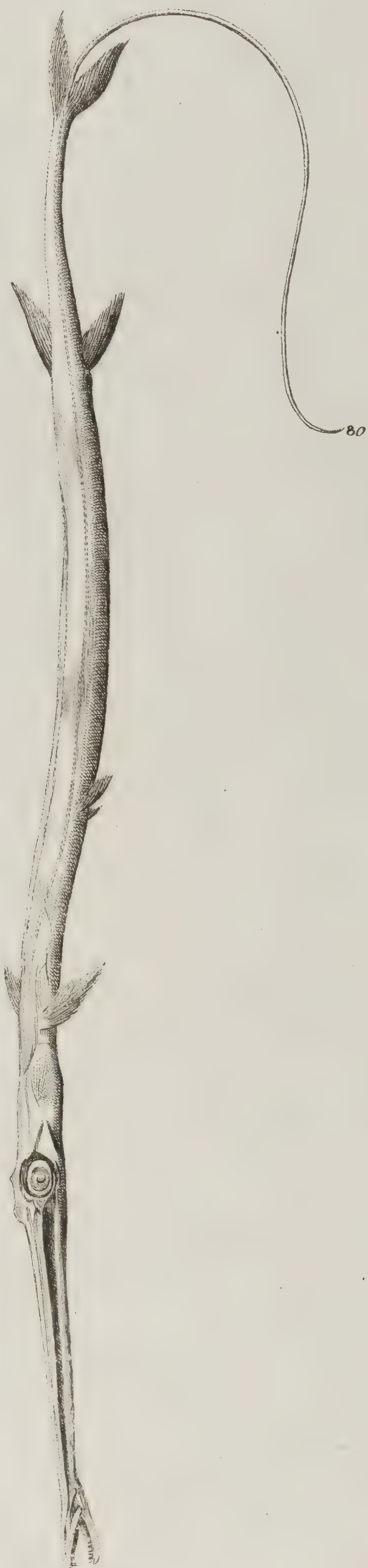




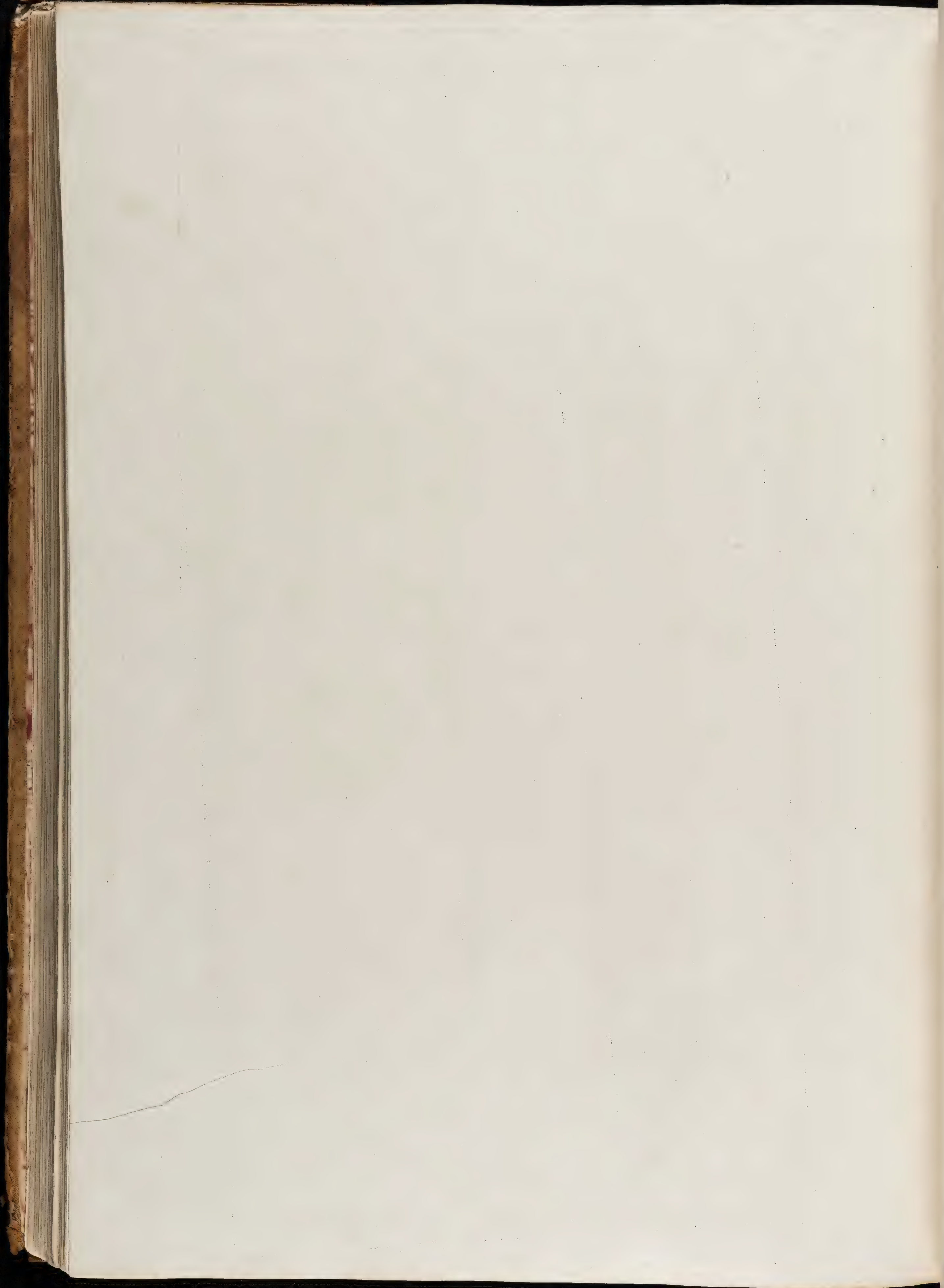
I. CHIMERA
Montstrofa.



2. LEPTURUS
Argenteus.

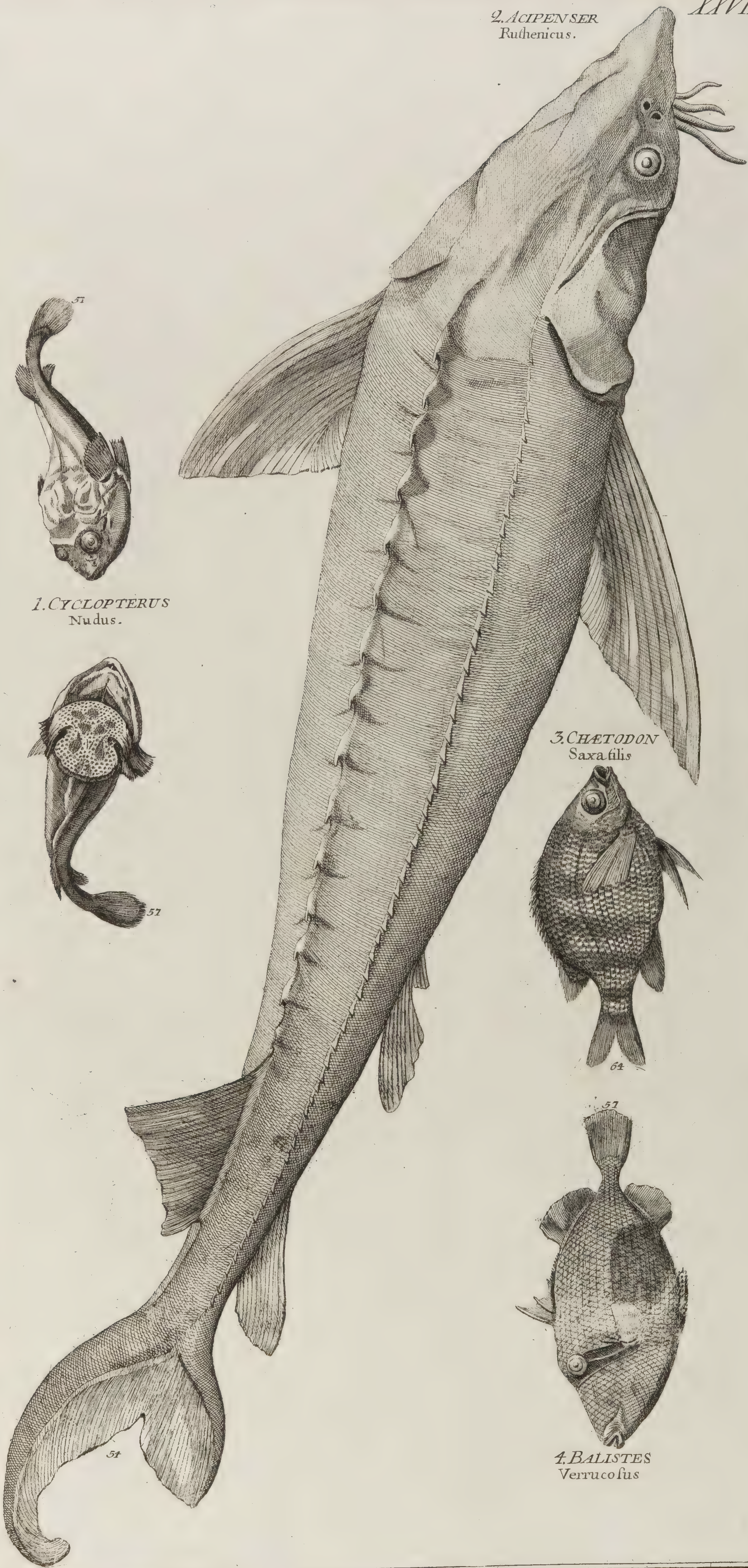


1. FISTULARIA
Tabacina.



2. *ACIPENSER*
Ruthenicus.

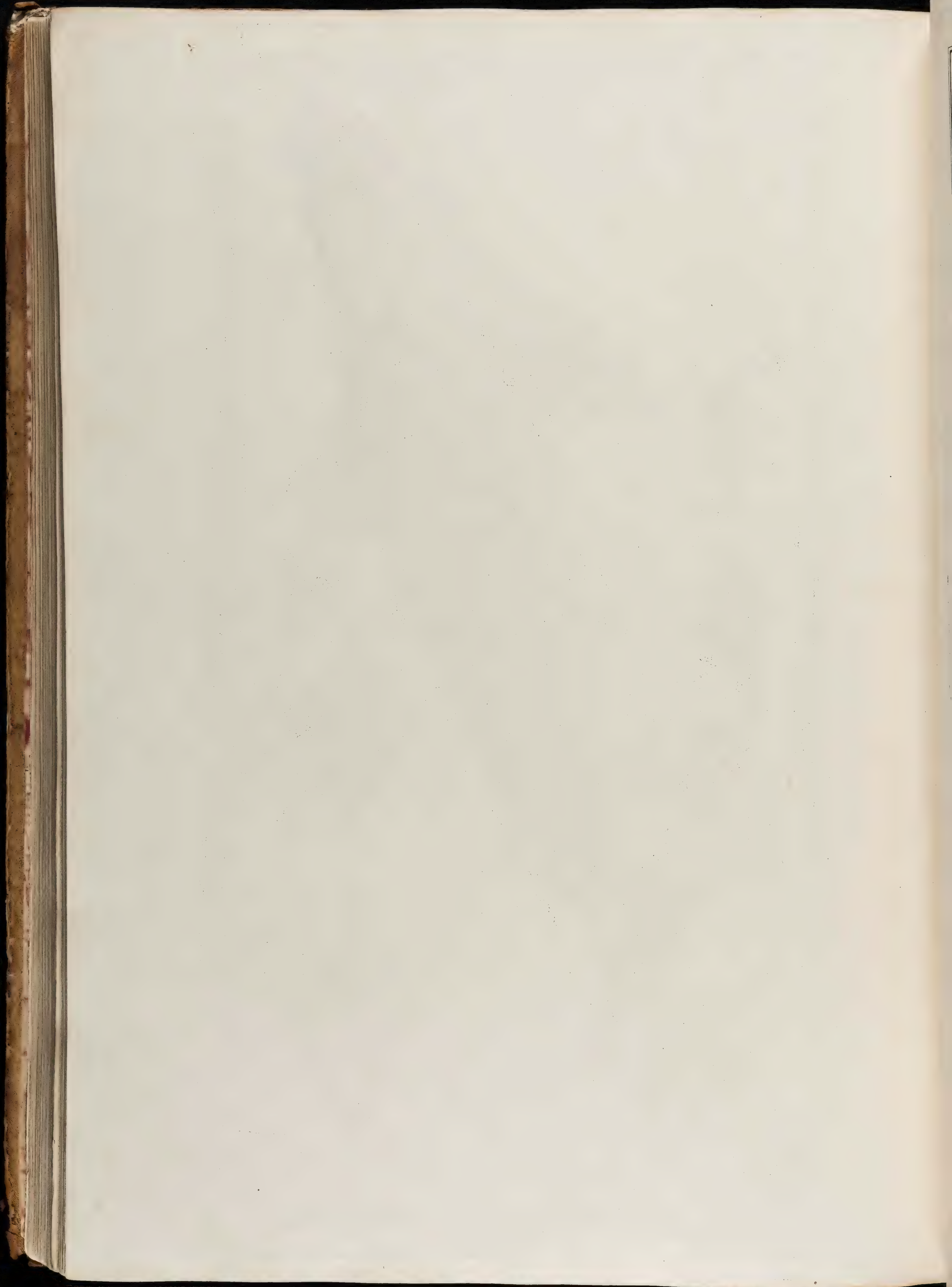
XXVII.



1. *CYCLOPTERUS*
Nudus.

3. *CHÆTODON*
Saxatilis

4. *BALISTES*
Verrucosus





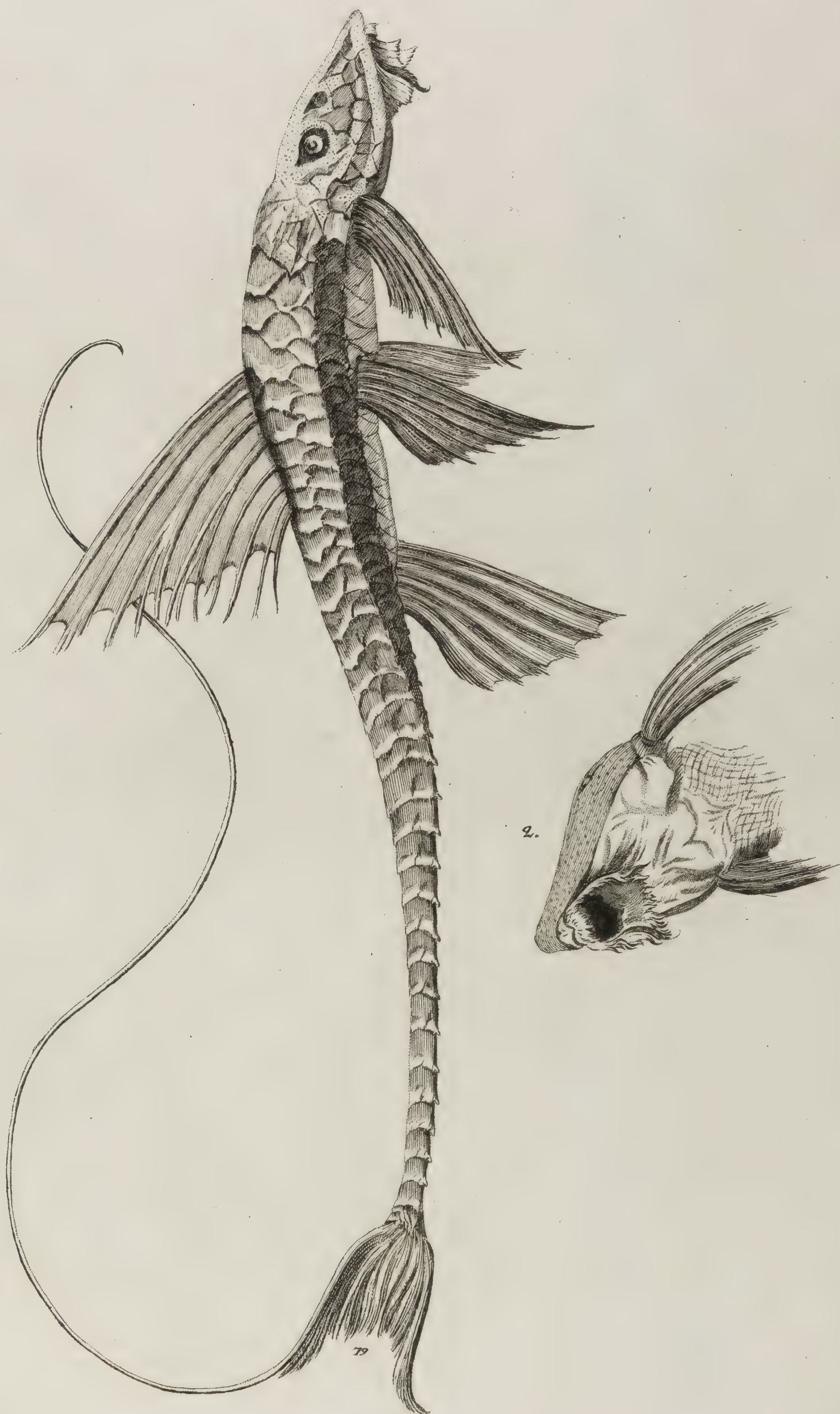
2. *ACIPENSER*
Europeus.

4. *ACIPENSER*
Indicus.

3. *ANGUIS*
Bipes.

1. *ACIPENSER*
Ruthenicus.

1. LORICARIA
Dura.





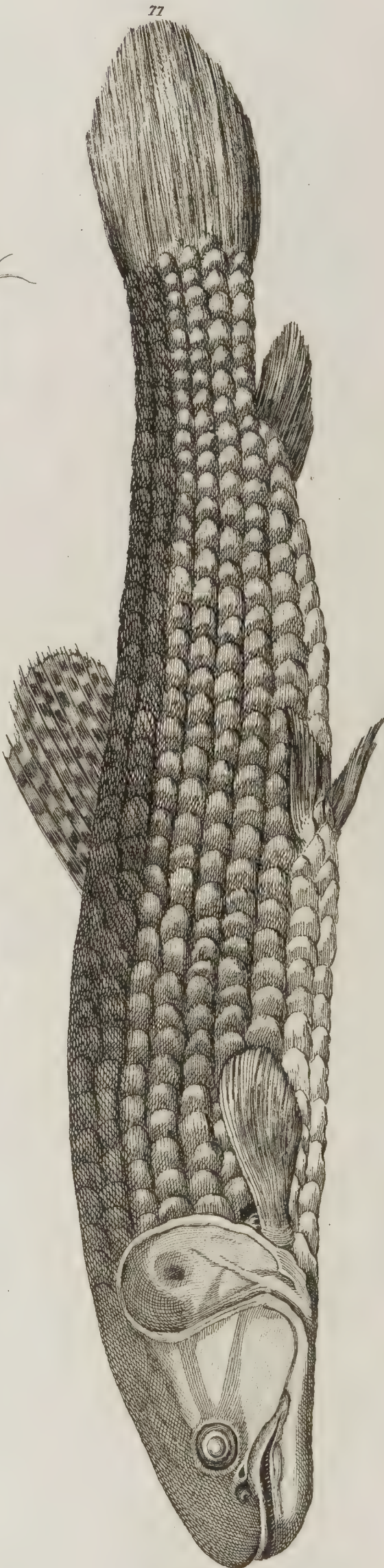
3. *SCOMBER*
Pelagicus.



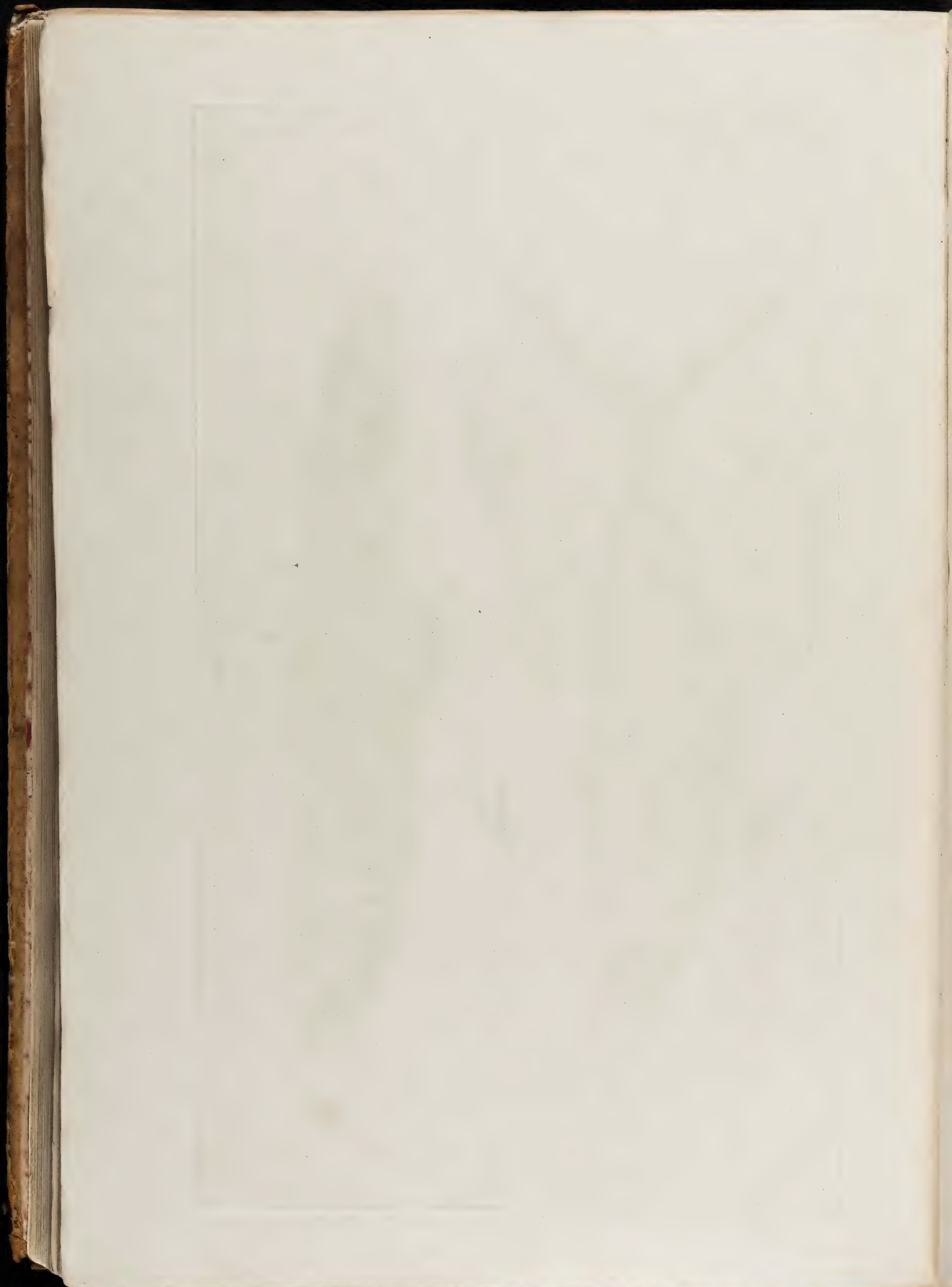
2. *ASCITA*
Ventricosa.

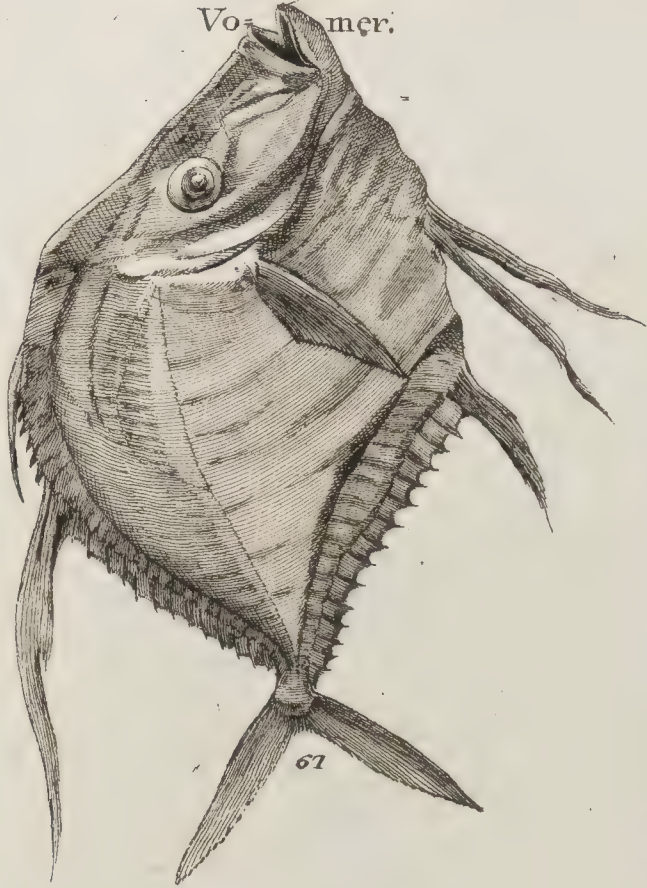


2.



1. *CYPRINUS*
Cylindricus.





7. *SCIENA*
Rupeltris.

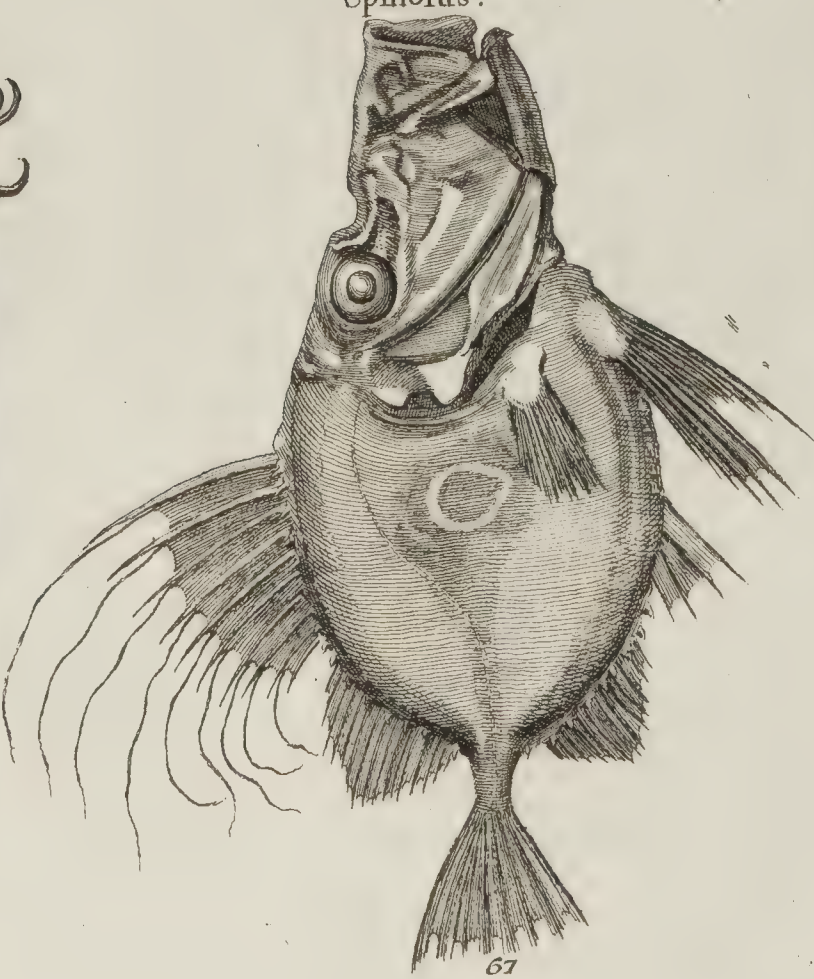
1. *SCIENA*
Saxatilis.

4. *SCIENA*
Lineata.

5. *SCIENA*
Punctata.

2. *ZEUS*
Spinolus.

6. *SCIENA*
Bimaculata.
3. *BLENNIUS*
Multelaris.





3. *BLENNIUS*
Viviparus.



4. *COTTUS*
Qvadricornis.



2. *ALBULA*
Maculata.

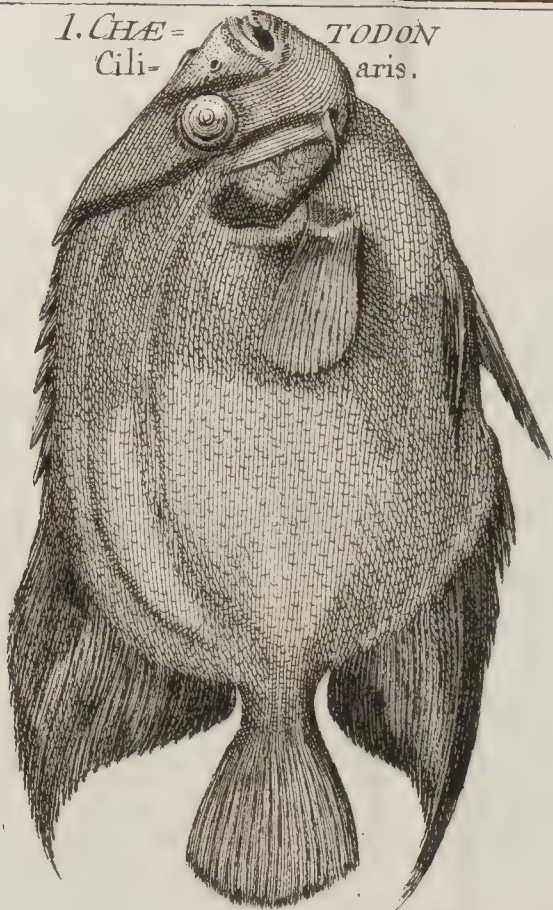


5. *PUNGITIUS*
Puffillus.



1. *TRACHINUS*
Trachyurus.

1. CHÆ-
Cili-
TODON
aris.



62

3. CHÆTODON
Acuminatus.



6. CHÆTODON
Pinnatus.

65



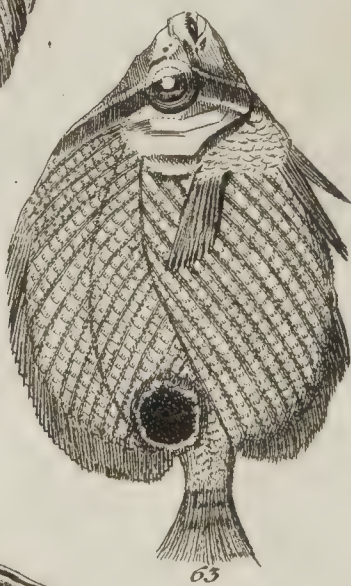
8. CHÆTODON
Arcuatus.

64



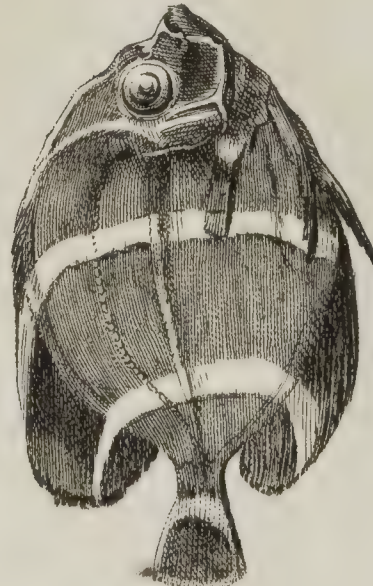
63

4. CHÆTODON
Capistratus.



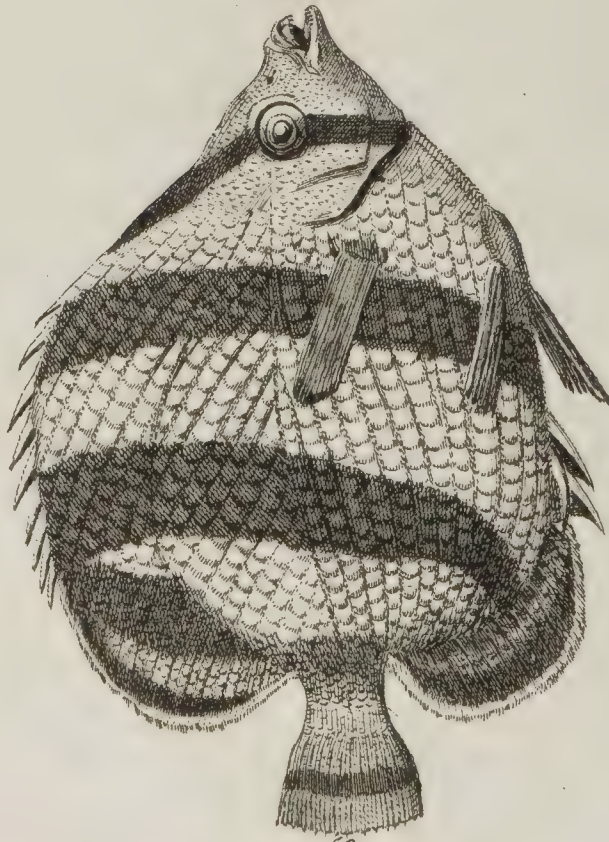
63

5. CHÆTODON
Arcuatus.

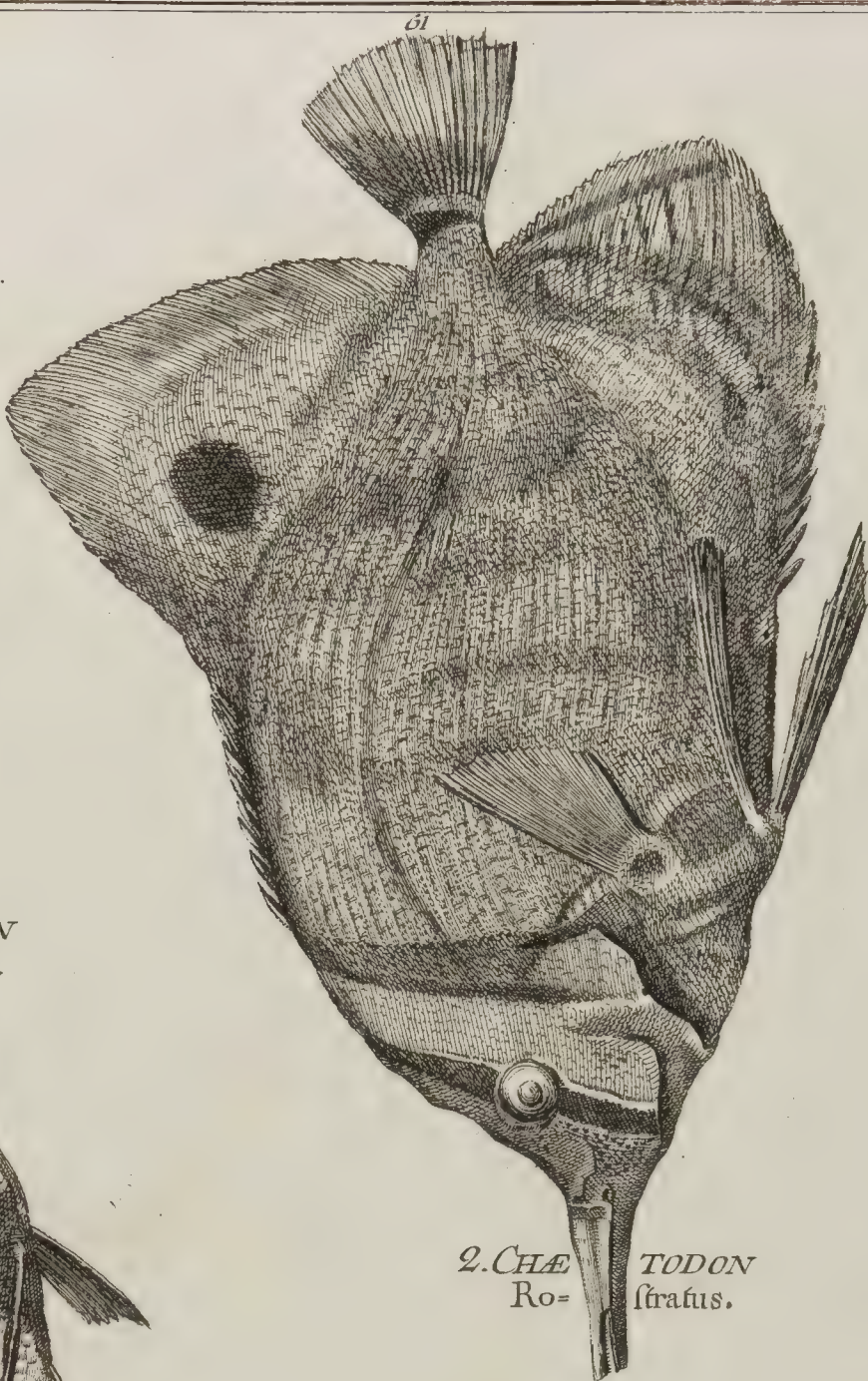


61

7. CHÆTODON
Striatus.



62



2. CHÆ-
Ro-
TODON
Stratus.

61

